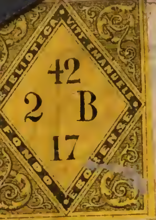


Ad usum F. Gregorij
Placentini

VIA BREVIS

Ad veram naturalis

PHYLOSOPHIÆ,

ET

MEDICINÆ

Scientiam perducens.

STVDIO

Doctoris Barnabæ Ciccolini Philosophi, & Medici

Contra Atomistarum dogmata.

Duobus diuersis Libris, Latino, & Vulgari Idiomate pro vniuersali vsu, facili Dialogo clariùs demonstrata.

LIBER PRIMV





ROMÆ

Typis Dominici Ant. is

in via Parionis. 16

SVPERIORVM PERMISS

INDEX

Capitulorum huius primi Libri.

Index Medicamentorum, & eorum obſeruationum.

Impri-

Imprimatur
Si videbitur Reuerendissimo P. Mag. Sac. Apost. Pal.
Sp. Sperellus Episc. Interamnen. Vicesger.

PErlegi, & consideraui ordine Reuerendiss. P. Fr. Paulini Bernardini S. Pal. Ap. Mag. Librum D. Doctoris Barnabę Ciccolini, cui titulus, *Via Breuis ad veram naturalis Philosophiæ, & Medicinæ scientiam perducens*, nec inueni in illo aliquid, quod Sanctæ Romanæ Catholicæ Fidei, ac bonis moribus aduersetur. Datum Romę hac die 10. Ianuarij 1696.

Bartholomæus Santinellus Philosophiæ, & Medicinæ Doctor.

Imprimatur.
Fr. Paulinus Bernardinius Sac. Pal. Apost. Mag. Ord. Præd.

§ 4

INDEX
RERVM NOTABILIVM.

A

Au-

B

C

De-

D

E

F

Fer-

L

M

Me-

N

S

Sym-

T

V

FINIS.

VIA BREVIS

Ad veram naturalis Philosophiæ, & Medicinæ Scientiam perducens.

CAPVT I.

De naturali Philosophia.

Optimus Medicus, verus, & perfectus Philosophus Galenus.
Sennert.tom.1.pag.57.

Philosophia Mag. Disc. QVID est Philosophia? Philosophia est naturæ, eiusque Authoris certa, & manifesta cognitio.

Natu. Mag. Disc. Quid est natura?
Natura est principium motus, & quietis &c.

Mag. Quid intelligitur per principium motus, & quietis.

Disc. Intelligitur compositum elementare, in quo principij motus, & quietis vera essentia inuenitur.

Mag. Quot sunt elementa?

Disc. Sunt quatuor nempe Ignis, Terra, Aqua, & Aer.

Ignis Mag. Quid est Ignis?

Disc. Ignis est primum, & vnicum principium actiuum, æthereum, & elementare spiritosum, luminosum, ac mobile omnia penetrans, omnia illuminans, & omnia mouens.

Mag. Spiritus, lumen, & motus, nonne à diuersis principijs emanant, vel ab vno tantum habent originem?

Disc. Spiritus, lumen, & motus ab vno, & eodem principio dependent, & quidquid motum inducit hoc solus Ignis erit.

Terra Mag. Quid est Terra?

Disc. Terra est primum principium passiuum Elementare omnium Elementorum densissimum, per se

se semper quiescens, & omnia quiescere faciens.

Aqua

Mag. Quid est Aqua?

Disc. Aqua est primum principium passiuum Elementare crassum, & fluidum in soliditate Terræ ex sui natura semper quiescens, ac Ignem quiescere faciens.

Aer

Mag. Quid est Aer?

Disc. Aer est Aqua ab Igne rarefacta in subtiliores partes vbique dispersa, & ad retinendum Ignem pariter destinata.

Mag. Est ne verum illud fere commune dictum, quod Aer nutriat Ignem?

Disc. Æquiuocum est dicere, quod Aer nutriat Ignem omnium Elementorum Principem, sed verum est dicere, quod Ignis à terreo solutus (vt in candela accensa) ideò viuit nobiscum, quia ipse tanquam à freno detinetur ab Aere.

Mag. Quare quatuor tantum Elementa, & non in maiori, vel minori quantitate à primo Motore

fuerunt determinata?

Disc. Quia Ignis cum sit Spiritus vniuersalis ab eo omnia naturaliter gubernari debuerant, & ad hoc vt retineretur in hoc Mundo tria diuersa ligamina erant ei constituenda, fortiora scilicet, vt Terra, debiliora vt Aer, moderata vt Aqua.

Lux

Mag. Quid est Lux?

Disc. Est Ignis apertus, & volatilis Aerem irradians, clarumque, & luminosum reddens, à quo omne obiectum visibile tanquam in speculo oculis repræsentatur.

Calor

Mag. Quid est Calor?

Disc. Est qualitas Elementaris à substantia ignis immediatè proueniens facultatem habens corroborandi, dissoluendi, & dissipandi, ac propterea varios ignis effectus animantibus inducere naturaliter destinata, lumine, & combustione exceptis.

Mag. Quales sunt varij illi effectus caloris, qui inducuntur in homine?

Va-

Disc. Varij effectus caloris causantur in homine per corroborationem, vt in cibo, per dissolutionem, vt in doloribus, & medicamento, per dissipationem caloris natiui, vt in veneno.

Mag. Quot modis potest præternaturaliter augeri calor in homine?

Disc. Dupliciter. Vel per augumentum, vel per reserationem caloris. Primo modo augetur per cibum, & potum, per medicamentum, per aerem calidum, per venenum, per luem Gallicam, & similia. Secundo modo augetur per motum corporis, & animi præcipuè, & per alias causas supradictas.

Mag. Quare ignis comburit?

Disc. Quia cum sit ex sui natura subtilissimus omnia penetrat, & omnia dissoluit propriæ substantiæ actiuitate.

Frig. Quid est frigus in Viuentibus?

Mag.

Disc. Est tristis sensatio corporis sensitiui facta à priuatione, vel con-

ſtrictione caloris natiui à cauſa interna, vel externa producta, aliqua tamen portione remanente naturalis caloris, qui effectum priuationis percipere faciat.

Mag. Quotuplex eſt corporis refrigeratio?

Diſc. Duplex eſt. Priuatiua, & conſtrictiua. Priuatiua eſt illa in qua calor ſoluitur, & diſſipatur, & fit ab igne. Conſtrictiua eſt illa in qua calor ſolum conſtringitur, & fit ab alijs elementis, vnde veram refrigerationem ab igne aliquando prouenire, hoc dicere non eſt formidandum.

Vide n. 37.

Humi.

Mag. Quid eſt Humiditas?

Diſc. Eſt qualitas ab Aquæ ſubſtantia immediatè dependens naturalem habens aptitudinem corpus humectandi, ac terreum diſſoluendi.

Siccit.

Mag. Quid eſt ſiccitas?

Diſc. Eſt qualitas à ſubſtantia Ignis immediatè emanans per ſe naturalem habens aptitudinem humidum

dum dissoluendi, ac dissipandi, & corpus exiccandi.

Mag. Quotuplex est Siccitas?

Disc. Duplex. Positiua, & Priuatiua. Positiua est illa, quæ habet virtutem ad exiccandum, & solum competit Igni. Priuatiua verò est illa, quæ prout subiectum humiditate caret Siccum nuncupatur, & competit Terræ.

Mag. Quare Lepores, Legumina, & multa alia similia frigida, & sicca esse dicuntur?

Disc. Quia Lepores, Legumina, & alia similia ab Igne, & terra prædominantur, Sicca enim ratione ignis, & frigida ratione Terræ esse dicuntur, operatio verò illorum ab Igne est ferè semper principaliter consideranda.

Mag. Quare Limones, Acetum, & similia frigida, & sicca esse reputantur?

Disc. Quia Acetum, Limones, & similia ab Igne, & Aqua prædominium habent, Sicca enim ratione

tione Ignis, & frigida ratione Aquæ nominantur, operatio verò illorum præcipuè ab igne est ferè semper æstimanda.

Cibus.

Mag. Quid est Cibus?

Disc. Cibus est quædam naturalis Substantia aliquorum compositorum, Substantiam habens vniformem, & similem Massæ Sanguineæ, ac propterea cum illa vnitur, & commutatur.

Venenum.

Mag. Quid est Venenum?

Disc. Est qualitas ignea volatilis in gradu Caloris valdè exaltata, in aliquibus Compositis naturaliter, vel arte producta facultatem habens calorem natiuum dissipandi, & Corpus viuens refrigerandi, & interficiendi.

Mag. Quare aliæ qualitates vltra gradum adauctæ non dicuntur esse Venenum?

Disc. Quia solus Ignis habet aptitudinem subitò penetrandi, & calorem natiuum dissipandi, in quo consistit vera essentia Veneni, &

licet

licet aliæ qualitates vltra gradum adauctæ mortem inducere valeant, & ſapiant naturam Veneni, tamen toto rigore venenum eſſe dici non poſſunt.

Guſt.
Mag. Quid eſt Guſtus?

Diſc. Eſt delectabilis Senſatio facta à cauſa interna, vel externa, calorem natiuum ſimilante, & fouente in parte Senſitiua, vnde Animal delectatur, ac gaudet.

Dolor
Mag. Quid eſt Dolor?

Diſc. Eſt triſtis Senſatio facta in parte ſenſitiua à cauſa interna, vel externa calorem natiuum præter naturaliter mouente, & agitante, vndè Animal contriſtatur, & dolet.

Sapor.
Mag. Quid eſt Sapor?

Diſc. Eſt quædam Senſatio facta in ore à calore volatili exiſtente in compoſito, delectationem, vel moleſtiam naturaliter inferens ſecundum ſimilitudinem, vel diſſimilitudinem Caloris natiui exiſtentis in organis Guſtus.

Nutr.
Mag. Quid est Nutritio?
Disc. Nutritio est adauctio caloris natiui cum debita mixtione aliorum Elementorum ad similitudinem, & conseruationem caloris naturalis Corporis nutrientis.

Odor.
Mag. Quid est Odor?
Disc. Est calor naturalis, & volatilis alicuius materialis, halitum, seu vaporem moderatum expirans naturæ, & olfactui similem, & gratum.

Fœtor
Mag. Quid est Fœtor?
Disc. Est calor naturalis, & volatilis alicuius materialis, halitum, seu vaporem immoderatum expirans naturæ, & olfactui dissimilem, & ingratum.

Color.
Mag. Quid est Color?
Disc. Est qualitas quodammodo lucida, & volatilis cuiuscumque Compositi; pro diuersitate caloris in quantitate, & situ varias formas accidentales repręsentans, quæ oculis pro obiecto inseruiũt, eisque sunt gratæ.

Ma-

Mag. Materia prima eſt ne Elementaris?

Diſc. Materia prima non ſolum eſt Elementaris, ſed ipſamet Elementa dici debent materia prima, nempè Terra, Aqua, & Aer ad omnes formas recipiendas ſemper naturaliter diſpoſita.

Vide n. 70. & ſeq.

Mag. Sal eſt ne vnum ex Elementis?

℟. Sal eſt vnum compoſitum elementare, & oritur ab Igne in terram agente, & virtutibus pollet, quia Igne abundat, & ab igne prædominatur.

Mag. Eſt ne aliquid in mundo, quod non ſit elementare?

℟. Nihil eſt in mundo (excepta Anima rationali), quod non ſit compoſitum ex Elementis, & idem eſt ac dicere, quod omne materiale conſtat ex materia, & forma, ſeu principijs motus, & quietis.

Mag. Materia prima, quare nomine materiæ primæ nuncupatur?

℟. Quia ante omnia, ſcilicet ante

formam fuit à Primo Motore creata.

Mag. Quare Materia prima ante formam fuit creata?

℟. Quia Ignis cum ſit ſubtiliſſimus, & cauſa vniuerſalis omnium rerum naturalium in hæc inferiora morari non poterat, niſi reſtrictus, & ligatus; Vndè vincula prius erant ei paranda, & hæc dicuntur prima principia paſſiua rerum naturalium nempè materia prima.

Mag. Quare dicitur materia prima, non eſt quid, nec quale, nec quantum?

Vide n. 60. & ſeq.

℟. Quia Materia prima ſine Igne nullum habet complementum, ſeu perfectionem, nec vllum ſpecificum, & eſt immenſurabilis.

Mag. Materia prima poteſt ne exiſtere ſine forma?

℟. Materia prima poteſt aliquo modo dici, quod non habeat exiſtentiam niſi à forma, quia Terra

cum

cum ſit ex ſui natura diſſolubilis nõ habet Soliditatem niſi ab Igne, vndè per ſe vix exiſteret, & ideò Philoſophi, qui de hoc diſputant omnes in proprio ſenſu optimè philoſophantur.

Subſt. Mag. Quid eſt Subſtantia omnium rerum materialium?

℞. Subſtantia omnium materialium eſt quoddam Corpus ſimplex, vel compoſitum à quo tanquam à ſuo principio operationes naturales emanant, & ab illo omnia accidentia proueniunt.

Mag. Quare Subſtantia dicitur Corpus ſimplex, vel compoſitum?

℞. Quia Subſtantia alia eſt Elementorum, alia Compoſiti.

Mag. Quænam eſt Subſtantia Compoſiti?

℞. Eſt illa, quæ reſultat à quatuor illis Subſtantijs Elemẽtorum realiter diſtincta, non ſolum ab Accidentibus, ſed etiam ab ipſis Elementis, & ab eadem omnes operationes naturales proueniunt.

Quo-

Accid.

Mag. Quotuplex eſt Accidens ?

℞. Duplex. Materiale, & Intentionale.

Mag. Quid eſt Accidens materiale ?

℞. Eſt quædam qualitas, ſeu Ens diminutiuum ſubſtantię, naturalem habens proprietatem vniformem, & dependentem ab eadem propria Subſtantia.

Mag. Quare Accidens dicitur Qualitas ?

℞. Quia Accidens cum ſit aliquod ens incompletum, & diminutiuum propriæ ſubſtantiæ, propterea ab eodem debet diſtingui, & quia eaſdem non habet virtutes, quæ ſunt propriæ Subſtãtiæ.

Mag. Quid eſt Accidens Intentionale, ſeu denominatiuum ?

℞. Eſt illud quod poteſt adeſſe, & abeſſe à Subiecto præter ſubiecti corruptionem nil materialis ponens, vel relinquens in illo.

Mag. Quomodo intelligitur illud Ariſtotelicum dictum, quod Ignis nihil aliud ſit, quam exceſſus calidi ?

Ignis

17. Ignis debet intelligi quod ſit exceſſus calidi, quia ſunt materia, & forma, ideſt quatuor Elementa conſtituunt compoſitum, & hoc non dicitur eſſe ſolus Ignis, neque terra, nec Aqua, nec Aer, ſed omnia Elementa ſimul vnita Compoſitum appellantur, quod idem de numero ternario eſt aſſerendum, ita pari ratione aliqui gradus Caloris nomine Ignis non vocantur, ſed accidentia dicuntur à Subſtantia Ignis verè diſtincta, in qua conſiſtit tota virtus Illuminandi, penetrandi, & mouendi, quod ſimplici Calori, qui accidens nominatur tribui non poteſt, licet ab eadem Ignis ſubſtantia emanet, vndè ſicut in tota Philoſophia, & Medicina Atomiſtæ ſemper æquiuocarunt, ita valdè decepti ſunt, dum Accidens à Subſtantia non diſtingui dixerunt.

CAPVT II.

De Medicina.

Medicus.

Mag. QVid est Medicus?

℞. Est imitator, & adiutor naturæ, vt scientia, & Arte hominis Sanitas conseruetur, vel amissa recuperetur.

Mag. Quid est natura?

℞. Est quædam Caloris naturalis, & Elementorum propria facultas actiones physicas, & naturales exercens in Composito absque vllo extraneo, aut essentiali auxilio intra Sphæram eorum actiuitatis.

Mag. Quare dicitur Natura quod sit opus caloris naturalis, & Elementorum, cum inter Elementa primariò Ignis connumeretur?

℞. Dicitur natura opus Caloris naturalis, & Elementorum, quia calor immediatè emanat à substan-

ſtantia Ignis, qui eum ſit omnium rerum naturalium vnicum principium actiuum, alia verò Elementa principia paſſiua, propterea vt Ignis conſideretur principale agens ſingulariter nominatur.

Mag. Quomodo intelligitur natura, quod ſimul ſit principium motus, & quietis.

℞. Intelligitur natura, quod ſit ſimul principium motus,& quietis, quia nec ſolum principium motus, nec ſolum principium quietis dicitur natura, ſed vtrumque principium ſimul vnitum, vnum vt actus, alterum, vt potentia naturam conſtituit, quod opus Elementorum verè nominatur.

Mag. In quot partes diuiditur Medicina?

℞. In duas partes Theoricam, & Practicam.

Mag. Quid eſt Medicina Theorica?

℞. Medicina Theorica eſt ſcien-

tia,

tia, qua humani Corporis calor naturalis benè cognoſcitur, & cognoſcendo nobili methodo, & Arte in ſuo naturali gradu, & ſitu cuſtoditur, vel reſtituitur, vt conſeruetur, vel amiſſa recuperetur Sanitas.

Mag. Quid eſt Medicina Practica?

℞. Medicina Practica eſt præter naturalis fixationis in Corpore humano opportuna diſſolutio, vel intemperiei emendatio, vel vtriuſque adæquata executio, & Caloris natiui conſeruatio.

Mag. *Si Medicus eſt Imitator, & Adiutor naturæ, & natura benè definitur quod ſit principium motus, & quietis, quomodo per hæc principia non poterit definiri Medicina Theorica, & Practica?*

℞. Medicina per dicta principia poterit vniuerſaliter, & optimè definiri dicendo: Medicina eſt Scientia, ac Ars nobiliſſima habens præcepta, quibus humani Corporis naturalis motus in Sangui-

guine conseruatur, & naturalis quies in eodem custoditur, vel vtrumque in Infirmitate ad naturalem statum triplici medico instrumento reducitur, vt conseruetur, vel amissa recuperetur Sanitas.

Mag. Quid est Medicamentum?

℟. Medicamentum est quædam qualitas ignea naturaliter existens in omni Composito, natura, vel Arte facultatem habens corroborandi, dissoluendi, vel simul euacuandi humores peccantes Corporis sensitiui.

Mag. Quænam est causa vniuersalis omnium morborum?

℟. Est calidum supramodum calefaciens, vel frigidum supramodum refrigerans.

Mag. Quænam est morborum vniuersalis Medela?

℟. Est Ignis, vel Aqua, sed quia solus Ignis combureret, & sola Aqua non penetraret, vniuersale Medicamentum erit Ignis, & Aqua,

Aqua, cum hac tamen Cautione, quod Ignis ad calefaciendum valdè prædominetur Aquæ, & hæc Igni ad refrigerandum.

Mag. Si etiam Aqua inſeruit pro Medela, non benè igitur poterit definiri Medicamentum, quod ſit qualitas Ignea?

℞. Licet Aqua calidam intemperiem emendet, tamen remedium, non autem toto rigore Medicamentum vocandum erit, cum ſolus Ignis habeat facultatem diſſoluendi, in qua conſiſtit vera eſſentia Medicamenti.

Mag. Quales ſunt facultates Ignis in Medicina?

℞. Ignis facultas in Medicina eſt corroborare, diſſoluere, euacuare, exiccare, & per accidens refrigerare, & adſtringere.

Mag. Quales ſunt facultates Aquæ in Medicina?

℞. Aquæ facultates in Medicina ſunt refrigerare, ſeu conſtringere Ignem, quod idem eſt, ac coa-

gu-

gulare, & reſtringere calorem natiuum in ſanguine, vndè virtus adſtringendi in eadem verè conſiſtit.

Mag. Quænam eſt præparatio Medicamentorum?

℞. Præparatio Medicamentorum eſt mutatio Caloris in materia præparanda in quantitate vel ſitu, vel in vtroque.

Mag. Maximum Medicamentum quodnam erit nuncupandum, & quando illo vtendum?

℞. Maximum Medicamentum, ſupremumq; ſecretum erit illud vocandum, in quo magnus Calor apertus viget, hoc autem ſummopere iuuabit in illis morbis, vbi Calor reſtrictus reperitur, in Infirmitatibus verò vbi Calor naturalis eſt valdè volatilis exterminabit; cauendum ergo à ſolis Chimicis, qui abſque diſtinctione æqualiter ſua Medicamenta prædicant in Febre Maligniſſima vbi calor fixus exiſtit, ac in arden-

dente vbi calor apertus reperitur; Medicamentum enim, quod in vno Morbo eſt vita, idẽ erit mors pariter in altero; nam v.g.ſex gradus Caloris volatilis alicuius Medicamenti Alexipharmacum eſt, ſi morbum aperiat fixum, Venenum autem ſi calorem etiam natiuum diſſipet in Infirmitate non fixa; ſolus igitur ille, qui ſcit diſtinguere quantitatem Caloris, ſiuè aperti, ſiuè reſtricti in Medicamentis, & in morbis, optimus Medicus verè æſtimabitur.

Mag. Quid eſt Alexipharmacum?

℞. Eſt Medicamentum iuxta gradus Caloris in quantitate, & ſitu naturæ morbi accommodatum.

Mag. Quare Salſa, Lignum Sanctum, Mercurius, & ſimilia dicuntur Alexipharmaca luis Venereæ.

℞. Quia eſſentia Luis Venereæ cum ſit Ignis præternaturalis à diuerſorum Seminum corruptione ortus, vndè Calor naturalis diſſoluitur, & tandem diſſipatur, hinc

hinc fit, quod humores frigidi, crassi, & fixi in sanguine, & in toto Corpore constipentur, & quia dicta Medicamenta habent facultatem dissoluendi, ideò Alexipharmaca verè sunt nominanda.

Mag. Si Character Luis Venereę est Ignis non solum, sed incineratio quomodo poterunt conuenire dicta Medicamenta calida, dum Calor naturalis in sanguine est valdè apertus, & volatilis, non autem dissipatus?

℞. Quando in Lue Venereā calor naturalis est valdè apertus, & volatilis, sed non dissipatus dicta Medicamenta non solum non erunt Alexipharmaca, sed Venenum, dum in tali casu non dissoluentia, sed dissipantia Medicamenta dicenda erunt, refrigerantia vero, & sanguinis missio, si opus sit, vera erunt remedia, & sic in omnibus morbis?

Mag. Quænam est Causa frequentissima

ſima omnium ferè morborum?

℞. Omnium ferè Infirmitatum Cauſa frequentiſſima eſt Ignis præternaturalis, à quo Calor natiuus cum ſit nimis volatilis redditus calidæ oriuntur Infirmitates, & tandem diſſipatus, frigidi generantur morbi, qui contrariã curationem poſtulant pro Infirmitatum varietate.

CAPVT III.

De Febre.

Mag. QVid eſt febris?

℞. Eſt calor naturalis à Cauſa interna, vel externa nimis volatilis redditus, ebullitionem excitans in ſanguine ad ſeparandum, vel ſimpliciter lædendum.

Mag. Quid eſt Calor naturalis?

℞. Eſt qualitas Elementaris ignea ſpecifica in quolibet Corpore phiſico, & materiali poſita, & præ-

præcipuè in parte essentiali ordinem naturæ seruans in quantitate, & situ.

Mag. Quid est humidum radicale?

℞. Est qualitas Elementaris frigida, & humida in quolibet Corpore phisico, & materiali posita, & præcipuè in parte essentiali ordinem naturæ seruans in quantitate, & in constringendo, & retinendo calorem natiuum, ne à suo naturali loco moueatur, & à Corpore discedat.

Mag. Quomodo diuiditur febris maligna?

℞. Diuiditur febris maligna iuxta mentem Hyppocratis in simpliciter malignam, & malignissimam.

Mag. Quænam est febris maligna simpliciter?

℞. Febris maligna simpliciter est illa, in qua Calor naturalis à Calore valdè putrido nimis volatili reddito, simptomata naturæ Animalium valdè contraria oriũtur,

cum magna ſanguinis ebullitione, & Caloris naturalis diſſolutione.

Mag. Quænam eſt Febris maligniſſima?

℞. Febris maligniſſima eſt illa in qua Calor naturalis à calore maximè putrido cum ſit ferè totus diſſipatus, debilis, & parua oritur in ſanguine ebullitio, & febris, vndè homines ſæpè decipiuntur, & exterminantur.

Mag. Quænam eſt regula generalis in curandis febribus putridis.

℞. Regula generalis eſt ollam ebullientem reſpicere, quę ſi multum ebulliat ignis minuendus, ſi parum augendus, ſi moderatè ſiſtendum, ſemperque ſoluendum, & ſeparandum.

Mag. Quid eſt purgatio?

℞. Purgatio eſt materia peccantis è corpore eductio per medicamenta euacuantia, & per ſanguinis emiſſionem, & per alia Medicamenta iuſta elementorum temperantia in quantitate, qualitate, & ſitu.

Quo-

Mag. Quotuplex eſt Medicamentorum virtus, & effectus ?

℞. Duplex, ideſt ſoluere, vel intemperiem emendare, vel vtrumq; ſubminiſtrare ſimul, vnde quidquid medicamenti naturam habet nullo alio modo operari poteſt in corpore noſtro.

Mag. Quid eſt Criſis ?

℞. Eſt motus factus à calore naturali in debito tempore ad ſeparandum, & euacuandum totam materiam peccantem, nullo, aut paruo Medico auxilio.

Mag. Quinam eſt dies Criticus ?

℞. Dies Criticus eſt ille in quo Calor natiuus poteſt materiam peccantem perfectè ſeparare, & euacuare ſimul.

Mag. Quænam eſt Concoctio in febribus ?

℞. Eſt materiæ peccantis Etherogeneæ diſpoſitio quædam facta à naturali, & proprio calido in oppoſitis paſſiuis per ebullitionem, ad ſeparandum.

Mag. Vtilitas ſanguinis emiſſionis, quæ fit in vena manus, vulgariter dicta Saluatella, in quo conſiſtit?

℞. Sanguinem in Saluatella eductum in fine febrium diuturnarum vtilitatem afferre dicendum, quia tunc natura ſeparauit, & Corpus minus debilitatur per illam, & ideo concocta materia Phlebotomia, vtilis erit.

Mag. Quare dubitant aliqui de ſanguine mittendo in peſte, in Lue Venerea, & in febre maligna ab aeris vitio, vel mutatione proueniente,, & quando eſt verè dubitandum?

℞. Dubitant ſemper nonnulli de Sanguine mittendo in dictis morbis, ſed abſque ratione; ego autem Phlebotomare non timeo, ſi Bilis non valdè abnndet, & pulſus frequens ſit, fortis, & plenus, ſi autem Bilis valdè prædominetur, vel pulſus ſit humilis, & reſtrictus, relinquo dubium, & ſanguinis miſſionem prætermitto, & fugio,

& ſic

& sic in omnibus morbis.

Mag. In quo consistit virtus Medicamenti febrifugi?

℞. Virtus Medicamenti febrifugi consistit in debitâ quantitate Caloris, qui possit peruenire ad Sanguinem ibique morari ad separandum, vndè nec magnus nec debilis calor veri febrifugi erit essentia.

Mag. In quo consistit virtus Iuleppi gemmati?

℞. In Extractione Caloris natiui Gemmarum, & in Odoribus, & Saccharo.

Mag. Extrahitur ne calor naturalis à Gemmis per vulgarem præparationem Iulebi Gemmati?

℞. Minimè

Mag. In quo consistit naturalis virtus vitam longo tempore conseruandi.

℞. Virtus naturalis vitam producendi ad multos annos consistit in conseruatione caloris naturalis in debita quantitate, & situ, vndè nec augendus, nec minuendus.

Mag. Quando augetur calor natura-

lis in quantitate, & quare ſanitati nocet.

℞. Augetur calor natiuus in quantitate per Cibum, & Potum in quantitate, vel qualitate peccantem, & quia Calor naturalis adauctus humidum radicale Superans, hoc poſtea diſſoluitur, Ideò Calor natiuus euolat, ac deperditur, vndè variæ oriuntur Infirmitates prius calidę quando Calor naturalis eſt ſimpliciter diſſolutus, poſtea autem frigidę, quando eſt diſſipatus; augetur etiam calor natiuus in quantitate per Aerem calidum, Luem Veneream, & per Medicamenta, præcipuè Chimica, ex quibus ſemper aliqua portio Caloris natiui diſſipatur, quare illis vtendum in neceſſitatibus ſolum, & quando vtilitas ſit valde maior quam damnum.

Mag. Quando augetur calor naturalis in ſitu, & quare damnum infert ſaluti?

℞. Augetur Calor natiuus in ſitu ex

ex nimio Corporis motu, & præcipuè per animi patemata, ex quibus eædem oriuntur Infirmitates, quæ ſupra fuerunt enarratæ; Calor enim natiuus propter vehemẽtem agitationem fit nimis volatilis, vndè diſſoluitur, ac tandem deperditur; ne augeatur etiam calor in quantitate, vel in ſitu parca ſit Cena, per ſomnum enim retrahitur Calor natiuus, & ſi adaugeatur per nimium Cibum, diſſoluitur, ac diſſipatur, propterea ſomnus quoque meridianus eſt fugiendus, vndè fit regula generalis, quod Calor naturalis debet Cibis reſtaurari, refrigerantibus conſeruari, ſed nullo modo augeri.

Mag. Quid eſt mors, ſeu Cauſa mortis?

℟. Eſt caloris naturalis maxima reſeratio, vel reſtrictio auferens omnes functiones naturales, quæ propriæ, & neceſſariæ ſunt Corporibus viuentibus.

CAPVT IV.

De Generatione, et Corruptione, ac de alijs spectantibus ad naturalem Philosophiam.

Mag. QVid est Generatio?

Est reseratio Caloris naturalis, & Elementaris alicuius cōpositi facta ab agente naturali in proprio loco conseruante, & multiplicante subiectum cum materia simili.

℞. Quid est Alteratio?

Est alicuius Elementi Excessus in subiecto factus à causa interna, vel externa calore natiuo parum deperdito.

Mag. Quid est Corruptio?

℞. Est amissio totius caloris naturalis in subiecto facta à causa interna, vel externa, calore, & humido Elementari remanente, vt in Aceto.

Mag. Quid est Putredo?

Est

℞. Eſt Caloris naturalis, & Elementaris magna deperditio in ſubiecto facta à cauſa interna, vel externa nullo in eodem remanente ſenſibili, quod prius erat.

Mag. Quare etiam dicitur, quod putredo ſit corruptio, ſeu amiſſio caloris natiui in vnoquoque humido?

℞. Quia omne compoſitum conſeruatur à ſuo calore, qui diuiditur in naturalem, & Elementarem, & quia tam calor naturalis volatilis, quam Elementaris fixus cuſtoditur à ſuo humido, in corruptione ſolum deperditur calor naturalis, & ideò vnum tantum humidum, in putredine verò ambo diſſipantur, quia vterque calor amittitur.

Mag. Quid eſt fermentatio?

℞. Eſt leuis quædam ebullitio facta à calore naturali, magis volatilem ſe ipſum reddente, & in eodem compoſito remanente.

Mag. Quid eſt Canities?

℞. Eſt mutatio Caloris, & Coloris in album facta in Capillis à calore.

Mag. Quid eſt Symphatia?

℞. Symphatia eſt quædam caloris natiui, & temperamenti naturalis ſimilitudo cum aliquo, per quam mouetur agens ad naturaliter amandum, vel aliquid aliud amicabiliter operandum.

Mag. Quid eſt Antipathia?

℞. Antiphatia eſt quędam caloris natiui, & temperamenti naturalis diſſimilitudo cum aliquo per quā mouetur naturaliter agens ad odium, vel aliquid aliud contrariè operandum.

Mag. In quo conſiſtit Virtus Magnetis in attrahendo ferro?

℞. In Sulphure, & Symphatia Magnetis, & ferri.

Mag. Quare in Sulphure, & Symphathia Magnetis, & ferri eorum virtus attractiua ſtabilitur?

℞. In hac reſponſione maximum Philoſophiæ, & Medicinę arcanum

recon-

reconditum eſt, ſed vt ſciat benignus Lector, quod multa remanent ſcribenda, & nil adhuc dixit Author, ideò breuitatis temporis cauſa, hic facit punctum, ſed non finem.

CAPVT V.

De Elementorum Anathome, ſeu de eſſentialibus quibuſdam Philoſophiæ, & Medicinæ æquiuocis primum ingreſſum ad veram naturalis Philoſophiæ, & Medicinæ ſcientiam clarè demonſtrantibus.

OMnium ſcientiarum Medicina eſt clauis, ſic Peripateticorum Princeps pronunciauit; Medicina eſt Clauis omnium aliarum Scientiarum? Quare igitur tot diſſimiles inueniētur Claues in Medicina? Vna ſola erit Clauis, quæ veram aperiet ſcientiam, vnica eſt via, quæ ducit ad mineruam, & hanc inuenire ope-

re pretium erit; Iudicium enim difficile in Medicina fuit iudicatum experimẽtum periculosum, studiumque coniecturale, difficulter ergo aurea Medicinæ Clauis haberi poterit, & quia tantillus error, vt dixit Auerroes, præbet occasionem errandi in infinitum, per solam anathomiam talem occasionem remoueri non posse arbitrandum, & ideo noster Galenus subtiliores indagines à nobili medicina requiri nobis ipse voluit demonstrare ab Hypocrate Medicorum Principe edoctus, dum dixit: Quæcumque oculorum conspectum effugiunt ea mentis oculis obtinentur, & superantur; mens igitur nostra gladius erit acutissimus, qui Medicinæ secretiora penetrãs recondita, & penetrando diuidens, & diuidendo distinguens, & distinguendo, obiectum tandem sibi adæquatum in veritate parturiat, vt Elementorum fortè pro-

pugnaculum primum deuaſtãdo, quibus ſit partibus compoſitum, quali eſſentia donatum, virtutibuſque ſit ipſum munitum, acie intellectiua ad Medicinam ſimul cognoſcendam peruenire poſſimus.

Quatuor eſſe Elementa propugnaculum illud Medicinæ, quę conſtituunt in eſſe tamen ſolum Phyſico, & materiali fateri oportet, Ignem ſcilicet, Terram, Aquam, & Aerem, & ex his quatuor primarium quidem locum obtinet Ignis, hic enim elementorum, cum ſit Rex, omnia regit, omnia penetrat, omnia ſuſtinet, cuncta phyſicæ, & materialitèr gubernat, generationis enim eſt cauſa, & corruptionis origo, lucis idea, odorum pater, ſaporum mater, & colorum, ignis ſpecificat omnia, & inter aſtra altiorem, quia ſuſtinet locum nobiſcum commorari non valet, niſi terreis, vol aqueis, vel aereis vin-

culis detineatur, ſenſus, & vita per ipſum eſt, & per eum morimur omnes, & harum virtutum teſtimonium, cum ſit ipſa experientia, infirmaretur certè intellectus, ſi contrarium ſenſum propoſitæ veritati contra ignem vellet indagare; ſupremus enim omnium creaturarum Deus per ignẽ nobis multa bonorum genera voluit impertiri, & multas malorum varietates per eundem caſtigando deſignauit; Ignis namque moderatus, & in naturali ſuo loco firmatus calorem natiuum homini communicat per immoderatum verò omnes ferè infirmitates conſtituit, huic enim adamantino fundamento medicina firmatur, cum ſit procul dubio ſcientia humani corporis temperiem, vel intemperiem cognoſcere faciens, quæ opportunè diſſoluendo, vel corrigendo, vel vtrumque faciendo, vel ſimilando idoneis medicamentis, & cibis tùm aere, tùm

animi,corporisq; motibus emendatur, & conseruatur. O facilis verè, & certa omnium Scientiarum medicinæ scientia, vt conseruetur enim sanitas solùm Similando perficitur, vt infirmitates debellentur, sat erit soluere, vel intẽperiem emendare, Vel vtrumque exercere simul, & omnium medicamentorum vnica virtus, vel in soluendo, vel intemperiem emendando, solummodo consistit; vndè Medici solùm munus erit vel soluere, vel intemperiem emendare, & quia vna, & eadem est ferè semper morborum causa, facilè erit, & morborum cognoscere simul originem, quæ certè erit calor quidam præternaturalis à causa interna, vel externa productus, qui calorem natiuum dissoluens, & dissoluendo deperdens, omnium ferè infirmitatum erit vnica causa, à qua facilis oritur medela, quæ purgationẽ; & sanguinis missionem fe-

rè ſemper depoſcit, & refrigerationem admittit, ad oppugnandum enim calorem præternaturalem, & caloris natiui diſceſſum impediendum prudenter eſt phlebotomia deſtinata, calor verò præternaturalis, cum ſit adauctus, & inde amara, & acida ſuborta, tunc temperantibus non ſolum, ſed & ſoluentibus optima curatio perficitur iuxtà illam ſententiam, in qua dicitur: triplex eſt Sanguinis dulcificatio, bona, melior, & optima. In prima acidum, vel ſalſum refrigerantibus temperatur, in ſecunda ſoluentibus ſoluitur: in tertia euacuantibus euacuatur, cuius perfectionis opus, quia ſolùm ab æquiuocis deſtruitur, æquiuoca ſcientificè erunt ſoluenda, & de igne, quia iàm aliquid dixi, de terra nonnulla nunc erunt dicenda: Nobilis, & pretioſa quidem Terra quæ aurum poſſidet, continet margaritas; gemmaſque omnes in ſuo

no-

nobili retinet sinu, cuius essentia in frigiditate, & siccitate, cum reponatur, hinc est quod æquiuocorum insurgat ille Dux, qui primus ad iudicandum deducitur, frigida erit forsitan terra, quia refrigerandi in se habeat facultatem? Nequaquam solùm Ignis elementorum Princeps sensationis in se continet actum cum refrigerare nihil aliud sit quam calorem expellere, vel à suo actiuitatis sensu eum impedire, & quia solidis vinculis fuit Terra à Creatore dotata hinc est, quod ignem constringendo in hoc sensu frigida, verè dici possit, siccaque simul nuncupari tùm ratione ignis, qui in illa continetur, tùm etiam vt simul possit ab aqua distingui, quæ paritèr aptitudinem habet restringendi ignem in suo sinu: & ideo frigida ipsa quoque nuncupatur; ignis verò, quando est dissolutus, & à terreo perfectè reseratus ab aere iterum detine-

tur,

tur, nè ad ſuum centrum tàm celeritèr redeat, & quia in aduentu, & reditu Ignis, ſemper cum aere commiſcetur, hinc eſt, quod propter ignem calidus aer nuncupetur, & ratione eſſentiæ, quam recepit ab aqua humidus ipſe dicatur, & nunc videmus in hac æquiuocorum ſcena elemētarem arborem varios multoſque ramos habentem, ſanguis enim aeri correſpondens calidus, & humidus prudentèr creditur, quia ab igne, & aqua prædominatur, bilis calida, & ſicca, quia ignis præualet, & pituita frigida, & humida ratione aquæ, benè erit dicenda, ſed melancholia, quæ frigida, & ſicca conſtituitur, erit forſitan credenda frigiditate ità donata, vt ad refrigerandum ſit dedita, & ideo calefacientibus temperanda, æquiuocum quidem eſſet, in frigiditate enim terreum conſiderandum in ſiccitate ignis contemplandus, ſolùm enim ratione ter-

rei

rei calefacientibus dissoluendum ratione verò ignis in se restricti refrigerantibus medicanda, vnde per calorem elementarem, ac per fixationem, bilem à melancholia distingui credendum erit, & noster Hypocrates non alitèr fieri narrauit ex vino acetum, quam ex sanguine melancholiam, & licet antiqui Philosophi veras medicas scientias solis filijs artis voluerint reuelare, alijs autem abscondere, mendaces tamen esse noluerunt, & Autumnum frigidum & siccum esse dicentes temperatum esse manifestarũt, igne enim, & aqua constare asseruerunt, quod idem est, ac dicere esse anni tempus inter Æstatem positum, & Hyemem, idemque de Vere est asserendum, vt sciant ijdem verè artis filij Autumnum non generare melancholiam, sed bilem in Æstate productam, subtilioribus eius partibus euaporatis in Autumno tandem fixari, vnde oritur

me-

melancholia, huius temperamenti sunt Cerui, Lepores, Legumina, & alia huiusmodi æquiuocis plena, quia sub terrestri velamine eorum fixum ignem absconderunt; Sal item Sarurni frigidum esse ab eisdem Philosophis declaratum fuit, vt salis Saturni non omnibus forsitan ignotæ manifestarentur virtutes, quæ in suo Calore solummodo consistunt, & tamen frigidum esse prædicarunt, & sine mendacio quidem, cum Saturni sal inter omnia metallica sit minori calori dotatum, vndè respectiuè solummodo frigidum dici meretur, cum tamen re vera sit calidum, & sic spiritus Tincturas, Magisteria, & Salia omnia Martis, Saturni, aliorumque metallorum, plantarum, & materiarum omnium cuiuscumq; generis, calida esse dicendum; acuto igitur intellectus gladio æquiuocorum velamina disrumpantur, vt in varietatum, ac confusio-

ſionum tempore, vera medicina etiam imperitis breui tempore manifeſtetur, omnia enim materialia, quæ ſicca ſunt, non alia ferè fruuntur virtute, niſi illa, quæ ab igne in ipſis recluſo, ſolummodo eiſdem communicatur; Vnde aliqui æquiuocarunt credo, qui medicamēta in ſoluendo, vel coagulando conſtituerunt, hi enim in primo medicinæ ortu medicinam interfecerunt, oriebatur enim medicina in puncto diſſolutionis, in coagulationis verò iàm perijt, & quidem quid coagulandum eſt in medicina? quid adſtringendum? ſed nunc audio inopinatum murmur, meas feriens aures, & dicens adſtringentia medicamenta, non nè locum primarium habent in medicina! adſtringentia in medicina locum habere iàm ſcio, ſed æquiuocorum illa mater conſideranda, quæ ſuo adſtrigentium nomine varia æquiuoca generauit, certum enim

eſt omnia medicamenta,quę aperientia ſunt per accidens adſtringere, ſed nè tantillus error nobis præbeat occaſionem æquiuocandi in infinitum, aperientia verè illa nominanda ſunt, non autem adſtringentia, magiſterium enim Corallorum, quia aperit omnes viſcerum obſtructiones ex ſui natura diſſoluit, calculos depellit, & hydropi medetur, per accidens verò hæmorrhoidum fluxus, tùm ventrinculi, tùm vteri emendat, & licet crocus martis ſub nomine aperientis, & adſtringentis nominetur, hoc factum fuit, vt intelligatur, quod vnus crocus martis, altero minorem aperiendi virtutem obtineat, & in fluxu cuiuſcumque generis, quia iuxtà Galeni Doctrinam ſoluere timoroſum eſt, minùs ſoluentibus vtendum, & ideò crocum martis reuerberando, & partem ſui ſulphuris reuerberatione, diſſipando minorem aperiendi facultatem de-

detinere optimè dicitur, & eo prudenter vti possumus, vnde præcipuum medicinę ęquiuocum est, quando sæpiùs adstringere dicitur, nàm medicamenta si adstringentia sint penetrare non possunt, & si aperientia per se adstringere non valent, vnde quidam Philosophus eandem confirmauit sententiam dicendo, Terra Sigillata sudoriphica est, & tù adstringere dicis, relinque opinionem adstringentium, & ægri non tàm diù infirmitatibus adstringentur, refrigerantia enim verè ex sui natura adstringentia dicenda sunt, & quia vita nostra in calore, & humiditate constituitur, non terreum, sed humidum ad adstringendum, nostrum verum erit remedium; terrea enim, quia nullam ferè habent virtutem, nisi ab igne, illa non coagulando, vt aqua, sed dissoluendo per accidens adstringunt, licet ad retinendas fœces in primis vijs terra sua

craſſitie ſit pariter apta. Elementorum æquiuoca proſequendo vlteriori indagine ad plantarum quoque ſcrutinium per earum anathomen neceſſe eſt, vt accedamus, & ab herbis elementa ſeparãdo æquiuocorum ſuccos, quę ab ipſis trahi poſſunt diligentèr exprimamus; Ignis igitur naturalis herbarum per diſtillationem educitur, ſed in illa tantùm reſidet ſubſtantia oleoſa, quæ illarum oleum verè nominatur, & cum oleo aqua priùs abundantiùs emanat, quæ frigida quidem, & humida eſt dicenda, ſed cur aquam Scorzoneræ, Meliſſæ, & ſimilium calidam eſſe affirmamus! & quare deſtillatum Caponis, Teſtitudinum, & alia huiuſmodi deſtillata, nutrientia eſſe non dicimus! dùm aquea cum ſint, calore eorum alimentari expoliata iàm remanſerunt, per obullitionem enim alimentaris calor educitur, & in decoctis ſudori-

dorificis, dùm Cicoriam, Endiuiam, Boraginem, & similia adiungimus, maiorem calorem, & inde virtutem illis communicamus, ſed æquiuocaretur aliquis ſi pro correctiuo refrigerante dictas herbas addere voluiſſet, cum per ebullitionem, non aqueus, ſed igneus, naturaliſque humor educatur, qui optimè etiam (tincturas attrahendo) per infuſionem elicitur, id tamen de Lapidibus affirmari non valet, cum eorum naturalis ignis, in quo gemma illa pretioſa detinetur per aquas extrahi non poſſit, vnde virtus decãtata in Iuleppo illo gemmato ſolùm æquiuocè reſidebit, ſicut re vera eſsentialiter remanet in hyacinthina confectione cui verè eſt fidendum, cum volatilis ignis in lapidibus, & aromatibus recluſus à calore ventriculi educi poſſit, vnde corpus volatile reddatur, eius tamen virtutem aliqui iniuſtè non crediderunt, &

C ſor-

forsitan quia sicut Medicus debet esse fortunatus, ità & medicamenta, aqua enim endiuiæ inter cordiales aquas fuit reposita, sonchus verò licèt sit maioris virtutis id obtinere non potuit, sic voluere Priores, & hoc dixisse sufficiat.

Extrahendus nunc remaneret calor ille Elementaris vegetabilium, qui in Sale continetur, & de alijs elementorum, ac medicinæ æquiuocis, adhuc multa essent dicenda, sed quia iuxta mentem Diui Thomæ sermones breues, si boni sint magis placent sin minus, minus displicent, vt igitur tibi Lectori parum displiceam, pro nunc hæc pauca dixi.



ME-

MEDICINA VNIVERSALIS.

Medici paucis ſanant medicaminibus morbos non medici, multis non ſanant. Auic.

Rhab. vomitiuum Medicina Vniuerſalis, & Febrifuga.

Rec. Antimonij vnc. vi.
Salis Petræ vnc.iij.
M. & facta calcinatione S.A. f. pulu. & traiciatur per ſetaceum de quo
℞. vnc.vj.
Salis Petræ vnc. iiij.
M. iterum f. calcinatio, & f. pulu. vt ſupra.

Vires, Vſus, Doſis.

Omnes morbos, qui euacuatione indigent per vomitum, mirabiliter curat. Doſis frequentèr gra.x. Pueris verò gr.ij. vſque ad

vi., & vtiliter miſcetur cum quarta parte doſis conſuet. lenientium vt E.G. Rhab.ſup.gr.x. crem. tart. ſcr.i. Sal prun. dr.i. m. ſuper bibat Iuris vn. viij. vel ℞. Rhab.ſup.gr.x.Man.el.vnc.i.ſ. D. C. q. ſ.m. ſuper bibat, & ſic cum alijs ſimilibus duabus præteritis horis Ius accipiat

Febrifogum medicamentum Cholagogum, & Melanagogum vniuerſale.

Rec. Tarteri vulg. vn.i.ſ. Polip. querc. vn. i. bulliant in lib.viij. aq.fontis ad conſumptionem medietatis, in fine ebullitionis adde ol. tart. vn.i. ſ. bull. par. poſtea adde Senæ orient. vnc. i. inſ. per noctem, coletur pro vſu.

Vires, Vſus, Doſis.

Eſt medicina vniuerſalis, & febrifuga vbi enim euacuare opportet,

portet, & aperire mirabilis est Dos. vn.viij., quæ pro ætatis differentia poterit variari, & cum appropriatis Syruppi vniris.

Syruppus vniuersalis, & febrifogus.

℞. Tart. vulg. calcinati vn. iij. Aceti acerr.libr.i.m. agitetur, vt fiat ebullitio deinde coletur per cartam emporeticam de quo, ℞. vn.ij. Sacch. alb. libr. i. f. S. A. syr. qui cum succo limonum dulcificato vt supra, vel Aceti, & succi limon. æquali portione etiam fieri potest.

Vires, Vsus, Dosis.

Omnes morbos preparat, & omnibus infirmitatibus iuuat; estque febrifugus vniuersalis valdè vtilis in Gonorrea, in omnibus morbis renum, & vessicæ, & infirmitatibus pectoris, in obstructionibus verò est præcipuè

accommodatus, vti in omnibus alijs morbis eſt Syr. valdè mirabilis. Doſis ad vn.i. vſque ad vn. iiij., & ſi cum Sero lactis lib.ij. ſ. & Sal prun. dr. i. vniatur ſupradictus Syruppus ad vn.i. erit nobile medicamentum per epicraſim purgans Pueris,& in febribus valdè accõmodatum. Cum Succ. limon., vel grañat. poteſt etiam parari pro varietate morb.

Oleum Imperiale Medicina vniuerſalis eximia.

Rec. Antimonij vn.iij. Salis Petræ vn.ij. ſ. m. f. calcinatio S. A., & f. puluis infundatur per tres dies, in loco calido in libr. iiij. Olei commun.poſtea bullian. per horam in fine ebullitionis adde Mercur.ſublimati vnc.i.bull par. poſt duos, vel tres dies coletur, & ſeruetur ad vſum.

Vi-

Omnes morbos externos ità mirabiliter curat, vt ſolùm experientia fide digna credi poſſit, in Contuſionibus enim, vulneribus, doloribus, combuſtionibus, callis, hemorroidibus, egilopè, & alijs ſimilibus mirabilis medicina eſt, ſoluit, & reſoluit, & cum maturantibus, vel aſtringentibus, maturat, vel conſolidat, & aſtringit.

Vnguentum Album Philoſophicum compoſitum.

Rec. Plumbi vſti vnc. iij. olei fortiſſimi vnç. viij. m. inf. per tres dies aliquando ſpatula commouen., & inſurget in parte ſuperiori magiſterium, ſeparetur, poſtea adde Mercurij oleo maſſ. extinct. vnc.i. magiſt. ſupr. vnç. iiij. m. ſeruetur ad vſum infraſcriptum.

Vires, Vſus, Doſis.

In morbis venereis eſt magnum ſegretum, & mirabile Arcanum, vt in doloribus vniuerſalibus, & capitis à lue venerea ortis, & in omnibus morbis vbi humores fixi præualent, & ſoluere oportet præclara medicina eſt, & ideo valdè vtilis in Podagra, febre Quartana, vel alia ſimili febre, dolore capitis, Mania vertigine, Melanchonia, Hydrope Anaſarca, & Aſcite, Epilepſia, Artritide, vlceribus tibiarum, Scabie Fæda contumaci, Lienis obſtructione, & ſimilibus in quibus mitiora non profuerint; Cauendum tamen, & abſtinendum in diſpoſitione Ptiſica, in Hecticis, in Hemoptiſi, in Catarris ſalzis, & non niſi cautè in Aſtmate, & alijs ſimilibus infirmitatibus, & abſque Mercurio eſt maximum medicamentum

tum Sarcoticum, & in inflammationibus est medicina vtilior quam Oleum imperiale, cum quo potest vniri in dolore acuto Hemorroidum, & similibus.

Adsunt multa alia medicamenta, quæ si voluerit Lector inuenire legat meam Methodum, & inueniet omnia mea Secreta.

Finis primæ partis.

LA FILOSOFIA, E MEDICINA, Antica, e Moderna.

Opposta all' Antica, e Moderna Filosofia, e Medicina degli Atomi.

Opera Filosofica, e Medica, Teorica, e Pratica.

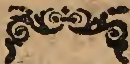
Manifestata

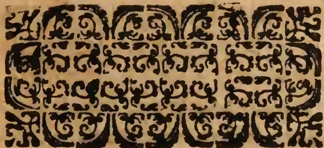
DAL DOTTORE MEDICO

BARNABA CICCOLINI

In due diuersi Libri diuisi in Idioma volgare, e Latino per comodo vniuersale di chi legge.

LIBRO SECONDO.





L'AVTORE
A CHI LEGGE.



ON due ſoli inſegnamenti d'Ariſtotele l'vno, e d'Hipocrate l'altro, io potei ſtabilire i fondamenti alla preſente Opera, eſſendoche il Medico non ſia altro, che vn coadiutore, & imitatore della Natura, e la cognitione di queſta ſolo da quel grande

Ari-

Aristotele si manifesta all'hor che disse, essere vn principio di Moto, e di Quiete; e *l'Vomo così naturalmente viue, e si mantiene con il calore, che li dà il Moto, e con l'vmido, che li dà la Quiete, e Moto, ò Quiete dourà sol'essere il vero metodo di medicare, e così fù dottamente concluso da quel grand' Hipocrate con dire;* Morbi igitur omnes oriuntur, vel à calido supra modum calefaciente; *che è il male originato dal predominio del moto, cioè dall' elemento del fuoco,* vel à frigido supra modum refrigerante; *d'onde n'insorgano le infermità causate dal predominio di Quiete, cioè dall'abondanza dell' vmido,*

che

che perciò il Moto ch' è nel Fuoco, e la Quiete ch'è nell' Acqua ſaranno i veri, & vniuerſali rimedij, che conſtituiſcano la Medicina teorica, e pratica, certa, e ſicura, e con la medema ſi riconoſcano gl' equiuoci, fallacie, & inganni, che nella Filoſofia, e Medicina de gli Atomi, occultamente ſi naſcondano.

Vn Aſſunto sì grande in appoggio grandiſſimo douea ſol ſtabilirſi, ond'è, che debole riconoſcendo ogni Patrocinio terreno, à tal fine io hebbi ardire di dedicare la preſente Opera à Maria Santiſſima di Loreto; à queſta gran Signora con vmile, e cuore deuoto l'offerſi, e con l'iſteſſo

la presento à Chi Legge; si compiaccia dunque di benignamente gradire, e compatire la buona volontà, & il buon fine, che furono i fondamenti co quali fù principiato, e terminato il presente libro con la sola Mira di mai offendere alcuno, e viui felice.

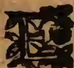


L'IN-

L' INVITO DE' SAVII
Ad intraprendere le difese contro la Filosofia, e Medicina degl' Atomi.

Discorso Vniuersale Filosofico, e Medico, Teorico, e Pratico.

CAP. PRIMO.



Pur non si risentono i Sauij, quando con pungenti aculei dalla Filosofia degl'Atomi sono sì grauemente trafitti? e pur non si risueglioно i Dotti, quando dalla Filosofia Democratica ogni scienza si atterra? Eh destateui vna volta, e da vn sì dannoso letargo liberati, mirate per pietà in che laberinti hora il mondo si troui, in che lacci i Viuenti s'imprigionino, & in quai Trabocchetti gl'Vomini s'incaminino, sì, sì destateui, e vedrete, che la Terra col squar-

ciarsi ben spesso il suo seno vuol anch'ella risentirsi, e perche in quella Filosofia il suo esser di quiete li si rubba, fuori del suo naturale vuol mouersi per non dar pace quando li si toglie il riposo: cessate hor dunque di più riposarui ò Sauij, e da vna si cruda Chiragra già sciolti snodate le vostre scientifiche mani, e dando di piglio alla penna, imprimete nella mente degl'Vomini quali, e quãti siano gl'errori, che nella Filosofia degl'Atomi col numero dell'Arene della terra, e delle goccio-le dell'Acque del mare garregiando, già hanno sommerso il vero, e la vera Filosofia, e Medicina suffocata; dunque potè tanto vna Chimera! Tanto valse vna Filosofia di chi hebbe sempre per costume il continuo ridere! Piange per vn Democratico riso il Mondo tutto, e li Sauij, che ponno darli il ristoro così dolcemente riposano! Dormono i Naturali,
quan-

quando all'istessa Natura il suo essere con sogna.i Atomi si distrugge! Eh risuegliateui alla fine, ò preparateui ad hauere nel secolo vẽturo quelle douute taccie, che meritamente vi si deuono; e che diranno quei gran Sauij, quando fatti consapeuoli, che nel secolo presente con Microscopij, & occhialini si andaua in traccia di nuoui insegnamenti, e rinouate Filosofie, come se l'occhio, e non l'intelletto fosse delle vere scienze l'vnico Autore; col dichiararsi poi figli di vn Democrito, che fattosi con se stesso crudele volse i proprij occhi cauarsi; nè vi scusate in cortesia ò Viuenti con dire, che gl'Atomisti il tutto vi facci con l'esperienza vedere, e che ogni cosa con la loro Filosofia possiate, per così dire, toccar con le mani, perche con vna tal scusa voi accrescete, e non scemate alli veri sauij del loro pernicioso silentio i giusti rimproueri

ueri: E che vi fà vedere per vita
voſtra quella curioſa Filoſofia?
Forſi che la Calamita tiri à ſe il
ferro, perche da eſſi eſcono fuori
alcuni Atomi con figure d'vncini,
ò di braccine per inſieme aggrap-
parſi, e ſtringerſi? E che vi fà
toccar con mani? forſi, che nell'
acquà al parer del Caſſendi vi ſia-
no varij ſtantiolini per dar allog-
gio à quegl'Atomi, che in diuer-
ſi Sali dimorando, poſſino ripo-
ſarſi in quei ſoli luoghi, oue in
eſſa vna ſomigliante figura ſi ri-
tiene? E queſto ſi vede? e queſto
ſi tocca con mani? Volete che io
liberamente vi dichi ciò che viddi
nel corſo di più luſtri, e ciò che
mi pare ſenza dubio di toccar con
le mani? e che la Filoſofia degl'
Atomi non ſolo ſia chimerica, e
niente di vero nella medeſima ſi
ritroui, mà che ſia vna Quint'eſ-
ſenza ingãneuole prodotta da ſot-
tili ma fallaci oppinioni ſol atte à
confondere le menti degl'Vomi-
ni,

ni, e la vera Filosofia, e Medicina e se bramate, che per hora vi porti d'vna sì palpabile verità qualche mio giusto motiuo, vdite, e se clamorosi vi rassembraranno i miei detti, sappiate, che per risuegliare i Sauij furono solamente formati.

E verità certa, & infallibile, che per la cognitione naturale di tutto il creato deuesi necessariamente ammettere vn primo principio, vna prima causa, il primo motore, il grande Iddio il quale dal nulla hauendo creato il tutto, volse anche il tutto gouernare cō vna sola sostanza, con vn sol principio, con vn sol spirito chiamato Vniuersale, & alrtimente detto Luce, ò Moto, & è l'Elemento del Fuoco; & in vero perche della generatione di tutto il naturale quel gran Monarca è l'vnico Autore si compiacque con vn sol Spirito ogni cosa formare, e stabilire, e tutto ciò, che di vario

con-

continuamēte si produce, dal medemo solamente prouiene, essendo vero che *Deus, & Natura nihil faciunt frustra*, mentre la moltiplicità delle sostanze troppo disdice all'onipotenza di quel primo Facitore, che il tutto dal niente trar puote; Hor dunque questo Spirito Vniuersale, che col Microscopio non si conosce, mà all' Intelletto è ben noto) essendo per sua natura ethereo, spiritoso, e mobile non potea in questa MachinaMondiale naturalmente fermarsi se adattati vincoli per custodirlo non li si preparauano, e perche dal medemo col trattenersi il tutto naturale far si douea, trè diuersi legami li cōueniuano, cioè forti, & è la Terra, leggieri, & è l'Aria, mediocri, & è l'Acqua, che per ciò la Terra, l'Acqua, e l'Aria per ritenere l'Elemento del Fuoco, furno solàmente stabiliti, e questi passiuè alla formatione dell'Vniuerso, & attiue l'Elemen-

to

to del fuoco naturalmente concorrano *Vnum, vt actus*, che è il fuoco *Alterum vt Potentia*, & sono gl'altri tre elementi, li quali si chiamano principij di quiete; e di moto il solo elemento del Fuoco si dice, e con la diuersità di moto, e di quiete, cioè di Fuoco, e degl'altri elementi, ciò che di vario nel Mondo si osserua à questi attribuire si deue, e perche l'esser attiuo solo all'elemento del Fuoco si ascriue per ciò anche gl' odori, sapori, colori, fetori, generatione corruttione, e molt altro al medesimo condonare principalmente conuiene, coll'interuento però degl'altri Elementi, che passiue alla generatione, e mutatione di tutto il Creato sempre vnitamente conuengono, e dalla variatione di questi quattro Elementi in quantità, ò in sito tutto ciò, che nel mondo si vede da essi si forma, e si rende l'vno dall' altro diuerso il che col Microsco-

pio

pio non potrà mai vederſi, potrà bensì l'huomo con la mente, e con l'occhio conoſcere, che l'eſſer attiuo perche *Ab Agendo* così ſi dice, & ogni attione dal ſolo moto dipende, il quale dall'Elemento del Fuoco hauendo ſolamente l'origine, perciò a queſti e non ad altri l'Attiuità dourà eſſentialmente condonarſi, & in vero ſe altra ſoſtanza attiua ſi ritrouaſſe, ò della medema eſſenza conuerrebbe che fuſſe, ò non eſſendo ſi ſperimentarebboro continue pugne tra queſti dueEnti attiui contrarij, con graue ſcapito de'viuenti, e con notabile ſconcerto di queſta machina mondiale, oſſeruandoſi, quali, e quanti ſiano li pregiuditij, che dalla ſola attiuità del ſuoco predominante nelMondo ſi prouano. Stabilita vna tal verità, che neceſſita à chi che ſia de'Settatori à confeſſarla per certa, come ſi potrà euidentemente conoſcere; ſi ſcuoprono l'inganni.

l'equi-

l'equiuoci, e le fallacie, che nella Filosofia; e Medicina degl'Atomi occultamente si nascondono, e che sia vero: crede forse tal vno in questo mondo inganneuole, esfere la Filosofia degl'Atomi sì veridica, e certa, che il dubitarne sia l'istesso, che sospettare se il Sole illumini, e se à questo opposte sijno le tenebre, adducendo per ragione, che il tutto sia composto di quelle parti nelle quali può risoluersi, e perche il tutto può risoluersi in corpi minimi Atomi chiamati, dunque di questi è composto il tutto, e le operazioni diuerse dalla diuersità delle figure solamente succedono; perciò si vede, che il Sale con le sue particelle acuminate si rende à noi assai sensibile, e per l'istesse l'acrimonia dell' Aceto parimente si proua. Ragioni veramente assai buone, & euidenti, mà solo à chi d'vna apparente verità si nutrisce; e perche il vero è vn solo, e non

sà dimorare, se non con chi sà prudentemente distinguere, potrà la verità ben conoscersi, da chiunque si vorrà seruire d'vna soda distintione, e rispondere, che l'equiuoco dell'accennato argomento consiste in non far distintione trà il Tutto Naturale composto, & il Tutto Elementare; del primo si verifica il sopradetto argomento, mà non del secondo; perche il dire, che il Tutto sia composto di parti, questo è vero, quando prima si soppongono le parti, e da queste il tutto si forma, mà ciò non può dirsi del Tutto Elementare, dal quale possono ben farsi le parti, mà non queste formar il tutto, e sarebbe assai curioso, se tal'vno chimerizzando apprender volesse, che prima fossero state create alcune particelle della Terra, ò degl'altri Elementi, e che da quelle fosse poi composto il Tutto elementare; onde l'inganno dell'accennato

nato argomento consiste nel dire, che il tutto sia composto di parti, & è vero del Composto Naturale, ò artificiale,mà del tutto Elementare, ch'è Corpo Semplice, deue dirsi, che possa bensì risoluersi in parti, mà non che sia composto di parti, perche col dire, che costi di parti, ò che sia composto di parti, si presuppongono prima le parti, e poi da queste il tutto, il che non può mai verificarsi degli Elemēti, perche prima fù il tutto Elementare, e questo potè poi risoluersi in parti, ed il Foco essendo sottilissimo, e la sua essenza tutta sottile, può risoluersi per tal causa in parti sottili, e da queste poi diuerse operationi si fanno, che dalla sostanza del Fuoco hanno solamente l'origine, e l'istesso deue dirsi degl'allri trè Elementi, che essendo crassi, e densi, in parti dense, e crasse ponno solamente risoluersi, e perche dal tutto sottilissimo, e dal tutto denso le par-

ti sottili, e dense si fanno corres-pondenti ad vn principio di moto, e di quiete, da quelle l'essenza della natura n'insorge, & ogni operatione naturale dalla medema dipende, la di cui origine non dalle parti, mà dal Tuttoelementare prouiene, e benche si concedi, che anche il tutto elementare possa diuidersi in parti, queste deuono dirsi Accidentali, perche l'elemento essendo in se stesso indiuisibile ogni particella di esso contiene la propria essenza di verò elemento, & questo non può diuidersi, mà la quantità di esso è solamente diuisibile; onde potrebbe risponderci, che *totum compositum sit diuisibile, sed non totum elementare*, il quale non può come elemento in alcun modo risoluersi in parti essentiali.

Che poi l'operationi diuerse delle cose naturali siano causate dalla diuersità delle figure, è vn equiuoco parimente ingannéuole,

per-

perche dall'eſſenza degli Elementi ſolamente prouengono, e diſcorrendo dell'acutezza del Sale, e conſiderandoſi quel terreo ch'egli poſſiede, queſto può con ragione dirſi non eſſerne la Cauſa, perche la Terra è vn primo principio, è vero, è la prima materia di tutte le coſe, è veriſſimo, mà *inanis, & vacua*, ſi richiede quella luce, quell'elemento del Fuoco, che la ſpecifichi, altrimenti *non eſt quid completum*, che perciò, quando *Ignis agit in terram, tunc fit Sal*, perche è neceſſario, che il fuoco aſſottigli il terreo per renderlo così acuto, & il focore della Botte, ò d'vn aria ambiente calida aſſottigliando il terreo, e l'humido del Vino, queſto in Aceto ſi traſmuta, perche *Ignis dum agit in terreum, & humidum, fit acidum*; La Terra per ſua natura vna ſola figura ritiene, che è della medema terra, e queſta è inſipida, e ſenza ſapore; mà ſe il fuoco

l'assottiglia, e li si communica, n' insorge il Sale, & altri diuersi Sapori dependenti, è vero da quelle particelle di varie forme, mà queste dall'essenza del fuoco prouengono, che perciò dourà dirsi, che l'acrimonia del Sale dipenda dalla forma acuminata di esso, mà questa è causa accidentale, ò instrumentale, mà l'essentiale, & efficiente è la sola sostanza del fuocò, che posto nel terreo l'acrimonia del Sale n'insorge; e leuato li si toglie, e così degl'altri composti può dirsi; è inganno dunque il dire, che la diuersità degl'effetti dalla varietà delle figure dipenda; se queste accidentali sono, e dall'essenza degl' Elementi solamente prouiene, il che per la Filosofia di Democrito non si conosce, perche non si sà distinguere la sostanza dagl'accidenti, e la causa efficiente dall'instromentale, ò accidentale, e d'vna tal confusione tutta la Filosofia degl'A-

tomi

tomi è composta, & io mi ingegnerò di manifestarlo nella compositione di questi due miei Libri, ne'quali mi persuado di poter con chiarezza far conoscere, che la filosofia degl'Atomi non solo non è vera, e che in essa ne pur vn Atomo di apparente verità potrà mai scorgersi, mà che ne tampoco sà accostarsi al vero, perche da questo è assai lontana, e se bene la Medicina di qualche Moderno pretese forsi di seruirli d'appoggio per sostentarla, nondimeno si vedrà finalmente, che la Filosofia di Democrito è vna Scienza ingannevole, che solo insegna à non sapere, riserbandomi nelli accennati due libri di ciò far meglio vedere, e per adesso dourò solo motiuar qualche cosa per proua di quanto hò accennato, seruendomi per hora del presente discorso per vn sol'inuito de' Sauij, mà perche deuo anche dire qualche cosa di vantaggio per la Medicina

come Medico, concludo, che se il Professore non si seruisse in prattica della Medicina d'Hipocrate, di Galeno, e suoi Seguaci, già la Teorica di Democrito haurebbe distrutta la Medicina, e posto sossopra il Mondo tutto, mà voi mi direte, che con li Fondamenti, e Dottrine d'Hipocrate si scorge la verità della filosofia degl'Atomi, e si tocca per così dire euidentemente con le mani, se ciò fosse vero io mi ritirerei dal mio detto; mà perche sò, che Hipocrate non si hà ne pur sognato vna tal Filosofia, torno à dire, che quel, che si prattica hoggidì nella Medicina per insegnamento di qualche Moderno, è vn grand'equiuoco, perche ciò che di buono riesce in prattica, non è per la Teorica della filisofia degl'Atomi, perche questa essendo tanto inganneuole, non può produrre vn sol Atomo di verità, che succedendo non per altro auuiene, che per vna buona

prat-

prattica Hipocratica, e Galenica accommodata da qualche Moderno con la cattiua Teorica di Democrito, mà non è quella di questa legitima figlia, e per assegnare qualche ragione, io dico, che è vero, che Hipocrate disse: *Amarum, salsum, acidum, insipidum inest, quæ mixta, & contemperata, neque cernuntur, neque offendunt, at vbi quispiam horum secretum fuerit, tunc conspicuum fit, & hominem afficit.* Si dourà però considerare quella parola *conspicuum*, e quell'altro detto *Secretum fuerit*, che vuol dire, che Hipocrate assegnò per la causa augumentante de' mali la segregatione degli Acidi, e dei Salsi, mà non per questo disse, che li medemi siano l'origine de' mali, mà accrescimento di essi, e quelli concorrono solamente come Causa augumentante, e congionta; mà l'antecedente, che è tanto necessaria à considerarsi, e consiste in quel *Secre-*

tum fuerit, mai dagl'Atomisti si discorre, e pure è la vera causa, quasi che vniuersale di tutti i mali, dipendente da vn igneo smoderato, che disciogliendo, e dissipando quel spirito volatile nel Sangue, che è la vita del calor naturale; onde è, che disciolto, e commutato in igneo si produchino le febri, li delirij, e moltissimi altri mali, e finalmente quel medemo spirito dopo essere disciolto, essendo anche dissipato, ne nasce la coagulatione ne' fluidi, e si fanno i letarghi, le apoplesie, & altre infirmità, e perche quell' Igneo soprabondante continuamente *agit in terreum, & humidum*, perciò si producono gl'Acidi, & i Salsi, e questi concorrono nell'augumento de' mali, non come causa principale, mà congiunta; non essentiale, mà accidentale, che perciò quel gran Hipocrate asserì, che *non à solo calido febricitant homines, verùm*

idem

idem est vna amarum, & calidum, acidum, & calidum, & calidum, & salsum, che vuol dire, che *à calore febricitant homines*, mà si vniscono poi gl'acidi, e salsi, e gl'amari per l'augumento; onde si deduce, che per insegnamento d'Hipocrate è falsissima la Teorica di Democrito per la Medicina, mentre l'essenza de' mali negl'acidi, e salsi, e loro figure principalmente si stabilisce, anzi si vede in chiaro, che Hipocrate fù così zelante in non essere appreso per Democritista, che fuor del suo costume volse dichiararsi apertamente esser il medemo il dire acido, salso, ò amaro, che l'istesso calore da cui la diuersità delle cose insorge per la maggior, ò minor quantità di esso, volatile, ò fisso coll'interuento degl'altri Elementi; che passiuè concorrono nella mutatione del tutto, si dourà dunque ancora dire, che Hipocrate fù contrarijssimo all'opi-

nione di Democrito, & Aristotele, che la sua Filosofia dal medemo apprese, chiamò Anassagora *Sobrius inter Ebrios*, non per altro fine, se non perche essendo seguace di Democrito, si discostò in parte da suoi principali errori, e di ciò potrebbe dirsi molto, mà per hora deuo solamente concludere con vn detto generale d'Hipocrate, con il quale apertamente si dichiara esser inimico delle opinioni di Democrito, che per ciò lasciò scritto vn' euidentissima, & vniuersale conclusione, dicendo: *Morbi igitur omnes oriuntur partim quidem ex his, quæ in corpore insunt Pituita, Bile, partim verò ex iis, quæ extrinsecus adueniunt laboribus, vulneribus, quin, & à calido supra modum calefaciente, vel rigido supra modum refrigerante, vel sicco plus æquo exiccante, vel humido plus æquo humectante.*

Conosciute le fallacie dell'opinioni Democratiche, potrebbe

non-

nondimeno tal volta asserirsi da qualche Moderno, che la Medicina ne' tempi presenti faccia vedere in prattica vn vtile assai grãde dall' insegnamenti della Filosofia di Democrito, e per tal fine douersi abbracciare da Medici la sua vera Teorica, mà questo è vn equiuoco troppo grande, perche la prattica vsata nella Medicina da qualche Moderno è in parte buona, e vera; mà la Teorica è tutta falsa, e che sia vero, osseruiamo le opinioni, & operationi mediche d'alcuni Moderni, e trouaremo accertata vna tal verità, & in primo luogo discorrendo dell' Idropisie, sentiremo vn opinione di certi Atomisti, li quali credono ciò prouenire da vn acido, che lacerando i vasi, e perciò dissipando i fluidi, e causa delle coagulationi donde le Idropisie si producono, e per il rimedio è necessario con gl'humidi dulcificanti, riparar vn simil danno, e con

li medemi riaddulcire gl'acidi, acciò essendo libera la natura da vn tale humore possi naturalmẽte risarcire le lacerationi fatte dal medemo. Vna tal Teorica pare, che sia assai vera, come in effetto nel rimanente di tutta la Medicina ogni Democratica opinione apparisce, mà in sostanza non è altro giustamente, che vna semplice corteccia di apparente verità, poiche l'Idropisia non può altrimente originarsi, che per refrigeratione della Massa Sanguigna, & vna tal mancanza di calore in due modi può farsi, ò per costrittione di quel Spirito, che è il calor naturale nel nostro Sangue, ò per dissipatione del medemo, nel primo modo ne insorgono per lo più le Idropisie Asciti, & Anassarche, nel secondo modo sogliono originarsi le Timpaniti, perche predominando nel Sangue vn igneo ismoderato, questo discioglendo l'humido lo risolue in

ven-

vento, e diſſipando quel Spirito volatile, che dà moto al medemo Sangue, per ciò vn aqueo li rimane, e fredda per vna tal priuatione la Maſſa Sanguigna noi chiamiamo, e perche vna tal refrigeratione in due modi può farſi, anche due maniere diuerſe di medicare vn tal male richiede, ò cō li calefacienti, ò con refrigeranti; nel primo modo ſi ſcioglie il calor natiuo da vn aqueo, e da vn terreo riſtretto; nel secōdo modo ſi rimedia à quell'igneo ſmoderato, che tenta la total diſſipatione, e rouina del calor natiuo, donde humori freddi finalmente ſi producono, mà deueſi à queſto riparare nel principio, auanti, che quel Spirito naturale, e volatile ſia diſſipato, altrimente deueſi con calefacienti diſciogliere quel aqueo, e terreo predominante, e ſprigionare inſieme qualche porzione di calor naturale rimaſto, e corroborare le viſcere da quei ſuperflui humidi inde-

indebolite, dal che può dedursi, che la cura dell' Hidropesia instituita da qualche moderno, è solo à caso, perche originandosi il detto male, quasi sempre da vn calore ascititio dissipante il natiuo calore, può ben succederli la cura con refrigeranti, se à tempo nel principio li si dà rimedio prima che il calore naturale resti dissipato, & il nostro Galeno perciò solea dire, *Sæpè spasmum, hydropemque sanguinis missione sum medicatus*; mà vn tal modo di medicare con le douute regole dal medemo si instituiua, e non per riaddulcire l'acido, acciò l'accennata laceratione non succeda, perche se con vna tal rinouata Teorica si vorrà in ogni stato, & origene di male indifferentemente medicare l'Hidropisie con li refrigeranti, si sperimentaranno ben spesso casi assai funesti, e lacrimeuoli, come io nella Cura d' vn Moderno osseruai in prattica, & in vero. Si vanta

qualche Atomista d'esser Seguace d'Hipocrate, e poi sì contrario li si mostra, poiche asserendosi dal medemo, che tutte le Infirmità dal calore, ò dalla frigidità sono causate, si fà Discepolo in quella Scuola, oue l'Idea del caldo, e de freddo non solo non si conosce, mà solamente s'impara à mai saperla conoscere; e discorrendo in tal proposito dell'essenza del freddo, si crede dagl'Atomisti, che questo si facci da vn Spirito Salino congelante, e che in esso si racchiudi vna virtù Seminale dalla quale le neui, e le grandini si producono, e ciò lo dedussero dall'esperienza, che suol farsi col Salnitro nel congelare il vino, ò altri liquori, mà perche vna tale esperienza è de soli occhi del Corpo, sanno anche questi guidarsi alla cieca; onde disse il nostro Hipocrate, *quacunque oculorum conspectum effugiunt, ea mentis oculis obtinentur, & superantur*: così è l'occhio

chio dalla mente, è vn sottile Microscopio, che solo sà discernere gl'arcani della natura, & in questa osserua le Atomistiche fallacie, sapendosi che quel gran Facitore Diuino con vn sol Spirito vniuersale, diede al Mondo tutto la vita, e questo anche si chiama Luce, ò Moto, che è l'Elemento del Foco, il quale con l'interuento degl'altri trè Elementi sà variare tutto ciò, che nell'Vniuerso si colorisce, mà il Sapere come quel Diuino Apelle con quattro soli colori (anzi potrebbe anche dirsi con vn solo) il tutto abbellisse, non può capirsi così à giuoco con la Filosofia degl'Atomi, che il tutto risolue con aculei, moti, figure, e simili, che se ciò fosse vero, ogni rozzo Intelletto per gran Sauio si nomarebbe, mà la vera Scienza è sol nota à quei Filosofi, li quali col stabilire l'essenza della natura nel solo moto, e quiete, nel primo l'Elemento del Fuoco collocano,

cano; nel secondo gl'altri trè Elementi costituiscono, riconoscendo, che dal poco variare di questi in quantità, ò Sito, il tutto diuersamente si forma, e con la sodezza d'vn tal fondamento deue dirsi, che il Salnitro nel congelare il vino, ò altro liquore, non egli solo concorri, mà si ricercano tutti gl' altri Elementi, & in primo luogo l'aqueo nellà Neue, l'igneo che è nel Sale, & il terreo del medemo; Succede dunque vna tal refrigeratione per la penetratione della frigidità della Neue; mà ciò non potrebbe farsi, se l'Igneo, che è nel Sale non li seruisse di guida, e non sarebbe ne men bastante per la detta congelatione se il Terreo penetrante, e sottile dell' istesso Sale non aiutasse all'aqueo della Neue per costipare, che perciò è vn inganno degl'Atomisti il dire, che il Nitro con il suo calore spiritoso non si porti in aiuto della Neue per la penetratione, e con-

ge-

gelatione, perche se ciò fusse, anche la Calce, & altri misti calorosi seruirebbero per l'effetto medemo, il che non succede in prattica; Mà io rispondo, che questo è l'equiuoco vniuersale degl' Atomisti, li quali nella cognitione degl' Elementi non hebbero la consideratione douuta in riflettere, che dal poco variare d'alcuno di essi, ciò che di vario è nel mondo continuamente succede, e perche il Sale hà vn puro Terreo sottile, che nella Calce non si troua, perciò il Sale, e non la Calce è atto alla congelatione, per la quale non solo l'Aqueo, mà anche il Terreo vi concorre, poiche toltone l'Elemento del Foco, tutti gli altri trè Elementi sono principij di quiete atti à tener costretto esso fuoco, che restando dal suo oprar naturale spiritoso, e mobile, vna tal cessatione, freddo deue veramente chiamarsi, verità molto lontana dalle opinioni Atomisti-

che, che l'eſſenza del freddo in vn ſpirito congelante ripone, mà vna tal dottrina è aſſai più fredda della neue medema, mentre nel ſentirſi ſolamente dire Spirito congelante, è vn far intirizzire di freddo li più gran Sauij del Mondo, che ben conſiderano vn sì grand'inganno, ſapendo molto bene, che lo ſpirito è tutto moto, penetrante, e tutto diſſoluēte, l'accreſcerli poi l'Epitoto di coagulante, è vn far capire alla bella prima, che nella filoſofia degl'Atomi ogni coſa ſi sà fuori, che il vero; onde non è merauiglia ſe ſia ripiena di chimere, di fallacie, e d'inganni, e quel che più reca ſtupore ſi è, che Vomini per altro grandi ſi ſiano voluti incappare in lacci così ſtretti, & in trabocchetti sì precipitoſi, che per ciò il Dottiſſimo Villis potè anche egli reſtar da sì cruda Parca ingannato, onde ſi fece ſentire, che l'Aria ſia quella, che dà moto al noſtro

Sangue; mà io riuerentemente li replicarei con dire, che essendo vero, che *Vita nostra à calore est*, ci farà conoscere, che la sua opinione è all'istessa verità totalmente contraria, distinguendosi da veri Sauij due sorti di calore, che in ogni composto, ò misto si troua, cioè volatile, e fisso; nel primo l'essenza del Calor naturale consiste, e per ciò col titolo di calor natiuo si nomina, perche da questo le operationi naturali si fanno; l'altro fisso si chiama, perche di solo sostegno egli seruendo alle funtioni naturali non si ingerisce, e nel nostro sangue quello calor naturale si dice, che essendo aperto, e volatile può liberamente oprare, e dar il senso, & il moto, il che per l'operationi degli Vomini naturalmente si richiede, e per ciò naturale deue giustamente chiamarsi, e per essere tale dourà essere in debita quantità, e sito, e perche fù dato al nostro San-
gue

gue vn ſpirito naturale aſſai volatile, & aperto, acciò poteſſe l'Vomo oprar libero, e ſpiritoſo, non potrebbe il calor natiuo così ſciolto trattenerſi, ſe il Diuino Facitore d'vn adattato ligame non l'haueſſe proueduto, che è l' humido radicale, e l'Aria ambiente, e ſenza di queſti, ond'è che viuere non poſſa, perche il ſuo calor naturale eſſendo sì volatile non potrebbe trattenerſi per conſeruarlo in vita, e con tal modo ſi ſtabiliſce l'eſſer della Natura, che è vn ſolo principio di moto, e di quiete; il primo al calore che è nel Sangue conſtituendoſi, il ſecondo all'Aria, & à gl'altri Elementi adattandoſi, e con vn tal regolamento di moto, e di quiete naturalmente ſi viue, e con tali moti diuerſi dall' opinione del Villis, deue il Medico per mantenere la Sanità, ò ricuperarla, giuſtamente regolarſi, e ſe con vn tal ordine non ſi gouerna, il medicare ſarà à caſo,

e per

per pura prattica, e per ciò la Medicina si constituisce per incerta, e dubiosa. Mà se tale li stima, e perche nō si lasciano l'incertezze, e non si abbandonano li Dubij! discostiamoci da chi n'è causa, e solo sù la certezza potremo sodamente stabilirci; vogliamo sapere che cosa sia calore, e ricorriamo da chi hà opinione che è tutto giaccio! il Cartesio non potrà mai insegnarcelo, perche ingombrato dà suoi gran fantasmi, nel stroppicciarsi gl' occhi, vidde, ò li parue di vedere vscire da essi alcune scintille, onde potè stabilire l'essenza del Foco nel moto, perche vn tal mouimento glielo fè vedere, mà senza che il Cartesio s'incommodasse di stropicciarsi gli occhi, potea senz'altra fatica osseruare nell'Acciaro, ò nella pietra focaia, ò in altri, vn tal mouimento, mà io li direi se crede, che il fuoco sia spirito, e da questo naschi il calore, sarà certo che egli

non

non potrà eſſere trattenuto, ſe non coſtretto, e ligato dagl'altri trè Elementi, e venendo da eſſi imprigionato, non potrà eſercitare le ſue naturali facoltà di riſcaldare, ſe non diſciolto, e perche ciò col moto ben ſpeſſo può farſi, dunque dourà dirſi, che il moto ſia calore? O bella conſeguenza, mà troppo inganneuole, perche non diſtinguendoſi le cauſe principali dalla conditione *ſine qua non*, fà che ſi ſcoprino quelle fallacie Atomiſtiche, che poſſono facilmente incontrarſi per inganno de' viuenti, ammettendoſi il moto per l'eſſenza del calore, & inuero la filoſofia degl'Atomi non è altro, che vna fallacia con la quale ſi ammettono le cauſe per gl' effetti, e l'accidente per la ſoſtanza; onde potè dirſi dagl'Atomiſti, che l'accidente non ſi troui, perche queſto dalla ſola ſoſtanza prouiene; mà io riſpõderei il numero ternario non dipende dalle trè vnità inſieme

vnite? Il Composto non si forma dall'vnione degl'Elementi? certo che sì, e pure quelle vnità diuise non constituiscono il numero ternario, ne con la sola Terra, ò Fuoco, ò Acqua si fà il Composto, mà vi concorrono tutte trè le vnità vnite, e tutti li quattro Elementi posti insieme, hor così potrà dirsi della sostanza del Fuoco, e degli altri elementi, ò misti, perche se bene il calore hà la dependenza da essa sostanza di fuoco, nondimeno vn grado di calore non può produrre li medesimi effetti, che sogliono originarsi dalla medema sostanza, mà bensì tutti li otto gradi da Filosofi assegnati, che insieme vniti n'insorge la sostanza del fuoco atta ad illuminare, penetrare, e disciogliere ogni composto, il che dal semplice calore, non può farsi, benche sia della medema natura, e questo accidente fù dottamente chiamato dalla sostanza realmente distinto, e quel

gran Aristotile parimente ci disse, che *Ignis nihil aliud sit, quam excessus calidi*, e per vna sì palpabile verità, si fà poi vn sì gran fracasso? Oh se il Mondo penetrasse le fallacie, e grand'e quiuoci, che sono nella filosofia degl' Atomi, direbbe esser vero ciò che si disse, che questa non sia altro, che vna Quint'essenza inganneuole prodotta da sottili, mà erronee opinioni, dalle quali sol nascono confusioni à gl' Vomini, & alla vera Filosofia, e Medicina, e se vi pare troppo rigorosa vna tal propositione, vdite in cortesìa i suoi giusti motiui.

Chi nella filosofia degl'Atomi con animo ben schietto, e con occhio libero dalle Caligini di offuscata passione si sarà ben affacciato, hauerà chiaramente veduto, che in vna tal filosofia per proprio essentiale si stabilisce in primo luogo, vna vera *idea* ben atta à confondere, ò negare la vera essenza,

e proprietà degl' Elementi, e particolarmente del Fuoco, e secondariamente distruggere l'ordine, e simetrìa dell' Vniuerso, ammettendosi al solo caso, ciò che in questa gran machina mõdiale si mantiene, e gouerna.

Con la cognitione dell'elemento del Fuoco, e degl'altri Elementi, con il bel ordine, che si osserua particolarmente nella generatione de' Viuenti, si giunge à conoscere vn primo principio, il Primo Motore, il Gran Iddio, & inuero il considerare che con vn sol spirito vniuersale, con vna sola luce, con vn solo elemento del fuoco il tutto si formi è vn opra non ordinaria, non vmana, mà solamente di quel Dio, la di cui Onnipotenza, si come nella creatione si compiacque di non ammettere alcuna Sostanza, così nell'opre della natura, di cui egli è l'vnico Autore, volse nella generatione d'vna sol cosa seruirsi, &

è vn

è vn ſpirito vniuerſale, vna ſo luce, l'elemento del fuoco, acciò ſi eſcludeſſero le pluralità, che ſi rendono fruſtratorie, ò deboli ad vn Dio onnipotente, e perciò potè giuſtamente darſi la vera definitione ad eſſo elemento del fuoco, con dire *Ignis eſt primum, & vnicum principium actiuum æthereum, & elementare ſpiriteſum, luminoſum, ac mobile, omnia penetrans, omnia illuminans, & omnia mouens*; con queſta cognitione poterno li Sauij Filoſofi ammirare quell'armonioſe voci del Cielo, le quali *enarrant gloriam Dei*, mentre trà loro ſteſſi filoſofando così diſcorrer poteuano; Se è vero, come è veriſſimo, che l'elemento del fuoco poſſa eſercitare le ſue operationi d'illuminare, penetrare, e muouerſi ſol quando da vincoli, che gl'altri trè Elementi continuamẽte lo ſtringono, ſarà diſciolto, e ſprigionato, & eſſendo libero da quei legami, non potrà anche per

breue tempo, essendo sì spiritoso, trattenersi, ne seruar ordine alcuno di moto, e nulladimeno quel nobile Pianeta del Sole, che è tutta luce, tutto spirito, e tutto fuoco non hà vincoli sufficienti, che lo trattenga, perche non potrebbe sì liberamente oprare, & essendo sciolto, per ciò continuamente si muoue, e pure la sua virtù luminosa mai parte, non hà leggi di moto, e nondimeno sì regolatamente il moto osserua; il suo spirito è sempre viatore, e pur mai li manca; e perche il dire spirito, luce, e moto, è l'istesso che l'elemento del Fuoco, di questo fecero sì gran conto quei Sauij Filosofi, che per esso necessariamente riconobbero vna prima Causa, vn primo Motore, riflettendo essere impossibile, che il fuoco possa illuminare, mentre è ristretto, & essendo disciolto, non potrà essere che da se solo si sappia sì ben regolare, e perciò si ricerca necessaria-

ſariamẽte nel Sole vn Primo Motore, e per eſſo vn intelligenza motrice, che lo guidi, e nelle ſue carriere li ſia di freno, e guida. In ſomma queſto grand'Elemento à chiare note ci fà conoſcere vn primo Principio, il Primo Motore, il noſtro Grand' Iddio, e nel conſiderare il calor naturale dell'Vomo, che in ogni particella del Corpo, e particolarmente nel noſtro Sãgue ſtà poſto in parte aperta, e volatile, ſeruando anche la douuta quantità inſtituitali dal ſuo Primo Facitore, ci fà parimente vedere, che la vita dell' Vomo perche dipende dalla conſeruatione di queſto calore, il Creatore del tutto per mantenimento di eſſo volſe ſar naſcere quantità sì grande di commeſtibili, e di Grano, e di Vino, e di Herbe, e di Frutti, & altri Semi diuerſi, e tutti queſti all'hora ſtanno nella total loro perfettione, quando ſono gionti non con il Sapor acido, ò lappoſo,

mà con il calor aperto, e volatile, che la dolcezza li communichi, e sia simile al natiuo calore dell'Vomo, per il quale à chiare note si vede, che il tutto fù fatto, e considerandosi da veri Filosofi vna sì misteriosa fattura solo per la conseruatione dell' Vomo fabricata, riconoscono in questa vna prima Causa, il Grand' Iddio, e con tal verità discoprendosi con euidenza quali, e quante siano le prerogatiue dell' elemento del Fuoco, si stabilisce, che la robustezza, velocità, e spirito dal medemo dipenda, con tutto ciò, che *physicè, & materialitèr* in questa Machina mondiale di perfetto, e di buono si conserua, mà speculandosi poi se l'intendere, ratiocinare, e discorrere dell'Vomo dal detto Elemento prouenghi, si giunge euidentemente à conoscere, che l'intelletto dell'Vomo da vn spirito naturale non può originarsi, perche per vna perfettione sì grande,

sa-

ſarebbe neceſario, che nell'Vomo vn grandiſſimo fuoco, e fuoco aperto ſi conſeruaſſe, e conſeruandoſi ſi oſſeruarebbe nel medemo vna fortezza maggiore di quella, che nel Leone ſi vede, & vna velocità più grande, che nel Cauallo ſi ſperimenta, & vn ira più formidabile, che nella Tigre ſi coua; mà perche ciò nell' Vomo non ſi troua, deue à forza confeſſarſi, che l'intendere, è ratiocinio dell'iſteſſo da vn ſpirito più eleuato, e ſopranaturale dipenda, con il quale oſſeruandoſi il bell' ordine ch'è nella ſimetria de' Corpi, e particolarmente de' Viuenti, chiaramente ſi conoſce, che vn sì bell' ordine ne dagl'Atomi, ne da' ſoli Elementi può aſſolutamente dipendere, mà che vn'opra sì bella è ſolo dell'Autore della Natura, e dal medemo ſi gouerna, e mantiene, e ſe vna picciola Semenza ci multiplica il vitto, & vn' arida Pianta ci ſcaturiſce fiumi di ſoaui

liquori, è opra di quel Grand' Iddio, che *Ludens in Orbe Terrarum*, ci fà apparire auanti gl'occhi bendata quella fattura delle sue mani, che noi della natura alla nostra vista concediamo di giudicare che sia, che perciò volendo l'Vomo dalle sole Cause naturali rintracciarne l'Origine; ond' è che sempre ne resti deluso, & in tal proposito quel gran Sauio Salamone disse: *Omnibus quæ fiunt sub Sole hanc occupationem pessimam dedit Deus filijs hominum, vt occuparentur in ea. Intellexi quod omnium operum Dei, nullam possit homo inuenire rationem eorum, quæ fiunt sub Sole, & quanto plus laborauerit ad quærendum, tanto minus inueniet*. Il cercare l'Autore di sì belle Pitture, che nel Mondo continuamente si formano, altroue, che in Dio, è vn procacciare l'inganni per mai sapere il vero; mà perche anche si compiacque l'Altissimo, che l'Vomo con la continuata

nuata fatica di ſpeculare giungeſſe à conoſcere, e ſaper diſtinguere quali ſiano l'opre della natura con l'Autore di eſſa, e quali dell'Autore della natura con la natura medeſima, oue la generatione de' ſenſitiui, e vegetabili ſi appoggia, potè ſtabilirſi vn appropriata definitione alla vera filoſofia con dire: *Philoſophia eſt naturæ, eiuſque Authoris certa, & manifeſta cognitio.*

Guardaci il Cielo dalla filoſofia degl'Atomi, oue ne l'Autore della Natura, ne l'iſteſſa Natura non ſolo non ſi conoſce, mà ſolamente s'impara à mai ſaperli conoſcere; e che ſia vero, fù inſegnamento dell'Apoſtolo, che per le coſe viſibili noi poteuamo arriuare, à conoſcere le inuiſibili, & vna tal cognitione ſi hà per mezzo degl'Elementi, e particolarmente dall'elemento del Fnoco, e dall'ordine di tutte le coſe, e nella Filoſofia di Democrito il tutto ſi oſcura, s'in-

gombra, e si confonde, anzi con modo insolito si prohibisce da molti Atomisti lo studio della Dialettica, e vera Filosofia oue s'impara à sapere distinguere, e filosofare, il che non conoscendosi si sforza ad apprendere enigmi oscuri, chimere impossibili, e fallacie inestricabili, che per ciò il dire di Democrito, che il moto sia proprio di tutti gl'Atomi, è vn dar ad intendere per vero quel che l'intelletto de' Sauij solo sà conoscere per falso, mentre si è ingegnato à far capire, che la Terra si possa muouere, e andare per aria, opinione all' istessa verità contraria, sapendosi che *Terra in æternum stat*; e perche nella sua scuola si deride, e si biasima da Moderni quel gran Prencipe de' Peripateci Aristotile, non si saprà mai in quella che cosa sia Natura, e ne tampoco il nome di essa, perche la vera idea, realtà, & essenza di natura da quel solo Peripatetico

fù ſtabilita, e non ſi trouarà altro Sauio al Mondo, che ſappia dir meglio di quel ch'egli inſegnò con dire, *Natura eſt principium Motus, & Quietis &c.* aſcriuendoſi all'elemento del fuoco per ſua natura il moto, e la quiete à gl'altri trè Elementi fù conſtituita, e ſe altrimẽte ſuccede, non è per loro natura, mà per accidente, e queſto è l'vnico argomento per far conoſcere, che nel Mondo vi ſiano più Elementi, perche euidentemente ſi vedono queſti due principij di moto, e di quiete, altrimenti *omnia continuò mouerentur, vel continuò quieſcerent*; mà perche ſi ſperimenta il contrario, deue dirſi che con il moto, e la quiete il tutto ſi gouerna; che vuol dire, che da quattro Elementi ogni coſa ſi cõpone, e ſi mantiene; e benchè da alcuni Filoſofi ſi ſtabiliſſero i trè Principij di Sale, Solfo, e Mercurio, inteſero però eſſi della compoſitione della Medicina vniuerſale,

sale, e per il Solfo il fuoco, per il Mercurio l'acqua, e l'aria, e per la Terra il Sale additorono; onde non gioua il dirsi da qualche Moderno, che con la scorta degl'Elementi non si può rendere alcun conto delle cause, & effetti della Natura, e qualità de' misti, perche non vi è nella Filosofia, e Medicina cosa alcuna, che con le douute regole degl' Elementi non si sappia sciogliere, e rendere le douute raggioni, se bene dagl'Atomisti si crede, che nella Scuola Peripatetica, si come non si sà assegnare la causa perche la Calamita tiri à se il Ferro, così non si sappia ne meno addurre perche il fuoco riscaldi, & abbrugi; pretesto veramente bizarro per sapere con riputatione, senza far conoscere, che nella filosofia degl'Atomi assai insegnandosi, vi è però bisogno d'intendere di molto, & in vero nel sapere come la Calamita possa attrahere il ferro, vi stà

ripo-

riposto il maggior secreto, che in se ritenghi vna vera filosofia, con la quale si scorge la contrarietà, che hanno i veri Filosofi delli detti Atomistici, e de' loro vniuersali pareri, trà quali vno si è, che la Calamita tiri à se il ferro, perche da essa escono fuora alcuni Atomi à modo d'vncini, & altri simili venendo fuora dal ferro, insieme si aggrappano, e s'vniscono; da altro poi Autore Atomista parlandosi con modo più ciuile si dice, che non gl'vncini, mà Atomi à modo di Braccine eschino dalla Calamita, e dal Ferro, e così insieme s'abbraccino, e si stringano, e con simili opinioni nella filosofia degl'Atomi ogni difficoltà si risolue, & ogni dubio si crede ben sciolto. Oh Secolo infelice nel quale toccò à noi di nascere, e viuere in vn tempo, che non ridicola come prima stimauasi, mà verissima la filosofia degl'Atomi si crede; e voi Sauij del Mondo

vdi-

vdite tali opinioni, & imprigionate la vostra lingua in sì longo carcere del Silentio; legate le vostre mani senza mai impugnar la penna per scriuere, e con amorosa carità auuertire il Mondo tutto, che la Scienza degl'Atomi sarebbe assai buona, & vtile per i Viuenti, quando vna tal filosofia solamente seruisse per curiosità del Mondo, & alla Medicina solo fosse motiuo di vn bel discorso, senza ordirli intricatissimi lacci per condurli in laberinti inestricabili, & in trabocchetti precipitosi. Mà per dire il vero, che mai può sperarsi della filosofia degl'Atomi, se in questa non si sà nè tãpoco rendere vna vera ragione perche il foco riscaldi, che vuol dire che nõ si sà distinguere il cibo dal Medicamẽto, e questo dal Veleno, e tralasciando per hora di dire in che consista la virtù della Calamita in tirare à se il ferro, perche già se ne discorre à suo luogo,

go, dicendo quel gran Sauio Egidio de Vadi, *Attractio ferri à Magnete propalat maximam partem nostri Secreti*; douendosi dunque hora solamente parlare dell'elemento del Fuoco, potrà generalmente dirsi che riscaldi, perche dal solo calore il senso da noi riceuendosi, questo moderatamente accresciuto, & il nostro calore natiuo conseruando, noi riscaldati ci chiamamo, & auanzatosi, il dolore anche si proua, non occorrendo per vna simile opera l'attione delle figure secondo gl'Atomisti, perche senza di esse il cibo ci riscalda per il solo augumento, come il lume s'inuigorisce per l'accrescimento dell'olio. Del Calore in particolare poi discorrendosi deue dirsi, che in trè modi egli riscaldi, ò corroborando, ò dissoluendo, ò dissipando; nel primo modo opera con vn calore mite ligato da vn humido à somiglianza del nostro calor naturale, il quale essen-

essendo augumeutato, noi corroborati e riscaldati ci ritrouiamo, & in vn simile calore consiste l'essenza del cibo, col quale nutriti continuamente noi siamo. Nel secondo modo il fuoco riscalda con vn calore maggiore del primo, che perciò essendo alquanto dissimile tl nostro natiuo calore, non s'vnisce al medemo, mà solo discioglie, & in vn sì fatto calore consiste l'essenza del Medicamento, dal quale parimente riscaldati noi siamo. Nel terzo modo il fuoco riscalda con vn calore più grande del primo, e del secondo. e per tal causa non solo non l'vnisce al nostro sangue come il Cibo, ne solamente scioglie come il Medicamento, mà di più dissipa quello spirito volatile, che è l'istesso calor natiuo del Sangue, il quale rimanendo priuo di quella sostanza spiritosa, vn sol gelo li resta, & in vn simile calore dissipante stà posta l'essenza del veleno,

no, che introdottosi in vn instante nel nostro sangue, discioglie, e dissipa il calore naturale, spiritoso, e volatile, e perciò resta il corpo freddo, e gelato: Mà sento replicarmi, e come il Veleno sarà vn fuoco smoderato, menrre freddo fù sempre stimato? Ad vna tal proposta io rispondo, che è vero, *quoad effectum*, mà non *quoad causam*, e così intesero quei gran Filosofi, e Medici antichi, che; per ciò se la fatica fatta da qualche Moderno fosse stata impiegata in dilucidare, sciogliere, & in qualche parte accrescere la Filosofia, e Medicina, ò quanto sarebbe stata lodeuole, mà per il contrario s'affacciarono alcuni Atomisti all'ingresso della vera strada Filosofica, e Medica, & osseruandola ripiena di scogli dubiosi, & equiuoche spine l'abbandonarono, e riuolgendo altroue il camino si persero in Sentieri assai diuersi, e lontani dalla Sede, oue Pallade quel-
la

la gran Signora pomposamente dimora, & in vero si allontanò dal vero quel Moderno in scriuere il suo parere, e stabilire l'incertezza della Medicina, e si fece capire per Vomo troppo contrario all'opinione degl'Antichi, nell'hauer scritto contro quei gran Filosofi, e Medici Aristotile, Hipocrate, Galeno, & altri Vomini Sauij, & essendo informato delle accennate distintioni del Calore, non si sarebbe fatto sentire, che la Cassia, e la Manna ritenghino il medemo veleno, che hà l'Antimonio, ne hauerebbe detto, che le Vacche, li Porci, e li Caualli con l'Antimonio s'ingrassino, e che lo Stibio diaforetico possa riassumere qualche qualità venefica insieme con la sua coltà vomitiua in quei luoghi, oue Atomi arsenicali andando per l'Aria si potessero di nuouo introdurre in esso Antimonio, il che dal medemo ben riflettendosi certo

to che non hauerebbe così scritto, perche il credere à gl'Atomi, e che poi questi si conduchino per la capezza in vn solo determinato Soggetto, e non in altri, non è proprio di chi hauendo vn ingegno sì eleuato, potea diuersamente apprendere, e discorrendo altrimenti lodare i Gran Sauij, e non vna certa Donna, che piena di fallacie si lasciò vscire di bocca, che l'Vomo sia vna Pianta alla rouerscia, dalle di cui radici vn freddo humore irrigandosi, vn sì bell'Arbore si notriua, il tutto và bene, mà quel freddo humore, che alimenti troppo disdice, ne tampoco conuiene, che vna simil Donna tanto si lodi, e che dal medemo i veri Sauij sì grademente si biasimino, che perciò così discorrendo li conuenne di dire, che la Medicina sia incerta, e non sicura, & inuero, come mai potea sostenersi stabile, e certa la Medicina se diroccateli le due sodi colonne di emissione di Sangue, e

Medicamento, oue ella fù fondata, e ſtabilita già per il medemo douea andare per terra.

Due ſono i ſicuri, e certi fondamenti della Medicina, l'emiſſione di Sangue l'vno, ch'è principale, il Medicamento euacuante, ò diſciogliente, ch'è il ſecondo; tolti queſti due fondamenti, la Medicina è già atterrata, nè vale il dire, che non ſi deue cauar Sangue, perche in queſto il Teſoro della vita conſiſte, mentre vna tale opinione non è confaceuole à chi nella vera Medicina è aſſai verſato, che perciò ſe tal vno domanda ad vn poco pratico, ſe hà volontà di cauarſi il Sangue, vi riſponderà tal volta di non, perche è teſoro della Vita, mà chiedete ad vn Sauio ſe ne ſuoi biſogni d'infermità deſidera di cauarſi il Sangue, vi riſponderâ ſubito di sì, perche egli sà, che nel cauarlo ſi cuſtodiſce il teſoro della vita, e non facendoſi l'emiſſio-

ne

ne di Sangue, ſi diſſipa, e ſi diſtrugge; e che ſia vero, già ſi dice da quel ſopranominato Moderno, che il Calor naturale ſia il noſtro Sãgue, e volea dire, cred'io, che ſtia poſto principalmente nel noſtro Sangue in vna parte volatile, & aperta ritenuto da vn humido, che perciò ſi chiama radicale, perche à ſomiglianza delle radici delle Piante tien ligato, e cuſtodito quel calor natiuo, che ci nutriſce, e ci ſoſtiene in vita; Or dunque il viuer, e viuer ſano conſiſte in mantener queſto calor naturale nella debita quantità, e nel ſuo ſito; mà ſe da moti violenti d' animo, ò di corpo ſi ſprigiona nel Sangue altro calore elementare ch'è riſtretto, e fiſſo, il quale inſinuatoſi nel calor naturale tenta di ſcioglierlo, e diſſiparlo, come può farſi per altro calore augumentato da vn aria ambiente calda, ò cibi, ò Medicamenti caloroſi, per li quali rendendoſi il

San-

Sangue più adusto, sottile, e spiritoso n'insorge vn dissoluente, che di continuo il calor naturale scioglie, e distrugge, hor noi Medici, che siamo Coadiutori di questo calor naturale douremo star con le mani alla cintula, e vedendo la di lui dissipatione, e potendo impedirla con rimouer quel Sangue più adusto, che è quel Solfo, che'il nostro spirito discioglie, e dissipa, forsi non lo faremo, per chiamarci poi distruttori, e non coadiutori della natura? il Sangue deue cauarsi per togliere il dissoluente del calor naturale, e perche è caloroso, perciò è assai sottile, e come tale è habile ad vscir fuori per il primo, e per essere assai feruoroso, le sue parti sottili quasi che in vn instante suaporano, restando nel vaso vna crassa materia di color bianco à guisa di gelo nella sua superficie, che delude i poco esperti, credendo, che così denso, & pituitoso fos-

fosse nelle vene, mà se ciò fosse vero quella densa, e bianca materia si vedrebbe nel fondo, e non nella superficie, & nell'vscir fuori non sarebbe sì negro, & adusto, come in tali casi si osserua, mà perche le parti più sottili stanno al di sopra, & da queste l'esalatione si forma perciò in essa superficie quella bianca, e gelata materia si trattiene dalche restando taluni ingannati non osseruando, che da corpi biliosi quasi sempre vn tal Sangue si vede, perciò malamente argomentano con dire, che se doueste cauarsi il Sangue, bisognarebbe cauarlo tutto, credendolo tutto putrefatto, mà non intendono, che il vero Professore và solo in traccia per tirar fuori quella portione di Sangue più ignea, e più adusta, che essendo il dissoluente, e dissipante del calor naturale che è il vero tesoro della nostra vita, perciò deuesi da questo rimouere, e discacciare, e per lo

più consiste non in tutta la Massa Sanguigna, mà nella sola quantità di otto, ò noue oncie in circa, e la mutatione, che si vede in cauar Sangue ne fà sicura testimonianza; il dir poi che con li refrigeranti si può rimediare al Sangue già fatto assai adusto, ò con alcalici purificarlo, è vanità, perche *à priuatione ad habitum non datur regressus*. Si può bensì cõ li refrigeranti proibire, che nuouo Sãgue adusto non si generi, & al generato seruire di freno, mà rimediare al Sangue, che hauendo già perso il suo naturale, e robicondo colore già in negro si è trasformato, & in Bile stà per cõuertirsi, ciò non si potrà fare, che con l'emissione di Sangue, con la quale il più adusto, ch'è il più sottile, & dissipante del calor natiuo si estrae fuori, e sì come il carbone nõ puol più ritornare in legno, così vn simil Sangue in buono non potrà mai conuertirsi, e non euacuandosi

si esalano finalmente le sue parti sottili, e le crasse rimanendo; longhezza de mali, e tal hora la morte n'insorge, deuesi dunque à suo tempo ricorrere alle flebotomiè, Mà il punto stà di sapere, quando veramente si deue cauar Sangue, e la Medicina hà le sue regole sicure di poterlo fare; mà se non si sà che cosa sia natura non la potremo soccorrere al certo, perche ritrouandosi il nostro Sangue in gran parte fisso, e coagulato, se si vorrà in tal caso cauarlo, si distruggerà, e non si darà aiuto alla natura, perche in tal tempo hà bisogno di moto, e non di maggior quiete, e non s'indouina, perche vogliamo discostarci da vn Aristotile, che solamente c'insegna che sia natura, e da Galeno, che ci prescriue altre regole nel cauare il Sangue con dire *Si humores parum distent à Sanguine, Sanguis educendus, si magis considerandum, si multum, cauen-*

dum, basta dunque per hora il dire, che per mantenere il tesoro della nostra vita, deue (quando vi sia bisogno) farsi l'emissione di Sangue, e ciò può riuscire con sicurezza con le regole già dette, e che si diranno altroue, e per adesso solo ricordo il considerare, che stante la gran siccità de tempi passati, che incominciò dall'anno 1674. insino all'anno 1694. si è insinuato nel nostro Sangue vn calore assai grande, che essendo il dissoluente del natiuo calore è rimasto ben spesso estinto, e perciò succederono le tante Morti ripentine, & altri mali improuisi, e per tal causa prima io volsi auuertirli con mandar vn libretto alle Stampe nell'Anno 1691. intitolato *La Bile smascherata à beneficio de' Viuenti*, oue tanto raccomandai il douersi cauar Sangue, e con legieri euacuanti togliere quella Bile, e quei feruidi humori nella Massa Sanguigna,
che

che ſono i crudeli Tiranni del noſtro viuere, e per tal cauſa deuo di nuouo auuertire, che nel preſente Secolo vi è ancora molto da penſare, e temere per cauſa delle graui, e ſpeſſe infermità, ch'Io gi à nel ſopradetto Libro motiuai, oue in diuerſi luoghi io ſignificai la gran moltitudine delle pioggie, e queſte ſciogliendo il Terreo ne corpi ne quali per la ſiccità degl' anni paſſati, vn grand'Igneo s'imprigionaua, che eſſendo diſciolto ſi prouaranno mali aſſai graui caloroſi, e putridi, che ſe col emiſſioni di Sangue, e con li douuti euacuanti, & altri ſimili rimedij non ſi preueniranno, ò rimediaranno, confeſſerà il Mõdo, che gl' Atomi ad altro non hanno ſeruito, che per offuſcare, & otturando l'vdito con ſuo graue danno non farli ſentire il vero; mà ſento dirmi da tal'vno, ch'Io ſon molto amico del cauar Sangue: e perdonatemi leggete vn mio Libro ſtãpato in Macerata intitolato *Bre-*

uis Disceptatio de Morbo Epidemico anni 1673.*&* 1674. e vedrete, che in tali anni io molto biasimo l'emissione di Sangue, anche tal volta nella Pleuritide per le cause iui da me accennate, mà hora succedendo il contrario, deuo con le douute regole grandemente lodare l'emissione del Sangue.

Mi resta di sciogliere vn intricatissimo laberinto fabricato di accidi, Salsi, & alcalaci, de quali tal vno se n'è facilmēte inbeuuto; Mà perche così in fretta gl'hauerà forsi ingoiati senza ne pure assaporarli, è necessario di farne il douuto saggio, e sentendo qual sia di essi il vero sapore, ò rigettarli come ingrati, ò prenderli come soaui, saporosi, & vtili.

Per esser da molt'anni in quà ch'Io mi sono affaticato nel continuamente dilucidare l'essenza di vna vera Filosofia, e Medicina, mi son trouato disposto di poter apprendere qual siano veramente

in

in sostanza, e la Filosofia degl' Atomi, e gl'Insegnamenti, che da questa si apprendono per la vera Medecina, e secondo il mio senso io continuamente prouo aculei sì pungenti, che in vece di riadulcire il mio gusto, sol mi pungono, e feriscono, & al senso del mio vdito *il sì* nella detta Filosofia *è il non*, e questo *il sì*, e che sia vero, io sento dire, che gl'Alcalici habbino facoltà di attrarre l'acidità da gl'acidi, e pure è il contrario, perche gl'acidi sciogliendo il Terreo degl'alcalici, e sprigionando da essi il lor calor natiuo, nel quale la dolcezza stà posta, di questa essendo gl'acidi imbeuti, perciò dolci rimangono, e nelli Melanconici, che ne spatij degl' hipocondrij vn gran acidume conseruano, donde qualche molestia ne sentono, possono sperimentare per tal causa qualche sollieuo, mà il credere che vn sangue inacidito possa col' vso degl'alcalaci riadulcirsi, è va-

nità, perche il loro terreo non hà facoltà di volare, e trasportarsi in quelle seconde regioni, e quando anche il facesse, quell'accido così riadolcito, che seruirebbe nella Massa sanguigna, non ad altro inuero; che per rendresi più disposto à putrefarsi, il che non era così facile nello stato di acido. Eh che gl'alcalici sono scioglenti, e nel loro rerreo solo la virtù del foco si conserua, e sono buoni, perche nella Medecina non vi è altro da fare, che scioglere, ò emendare l' intemperie, aprire, ò coagulare, & per meglio dire riscaldare, ò refrigerare, onde è assai curioso il sentire proibire gl'euacuanti, & ordinare in loro vece gl' alcalici, perche anche questi sono in vn certo modo euacanti, e se gl'humori peccanti tal ora non trasporta fuori, dal nostro corpo, gli trasmette però ben spesso à gl'intestini, e con li frequenti Cristieri si estraono finalmente da essi, & al-

altra portione d'humori, ò per sudore, ò per vrina, ò per insensibile trasspiratione si manda fuori, essendo vero, che *triplex est sanguinis dulcificatio, bona, melior, & optima; In prima acidum, & salsum refrigerantibus temperatur, In secunda soluentibus soluitur, in tertia euacuantibus euacuatur*. Il seruirsi più spesso degl' alcalici di quello, che faceuano gl'antichi con l'vso delle Margherite, Iacinti, Spetie Cordiali, & altri simili, si deue stimar assai lodeuole, perche il Medicamento assai calido, il quale *mediam quandam habet naturam inter Corpus humanum, & venenum,* Se di questo per esser troppo discioglientesi vorrà seruire nelle febri, oue il natiuo calore è assai aperto, si correrà pericolo, che resti dissipato, come suol farsi dal veleno, che perciò in Luogo degl'euacuanti il seruirsi degl' alcalici tẽperati nelle febri, & altri simili mali è gran pru-

denza, mà quando vi è la fissatione d'humori che per essere assai grande, si ricerca vn maggior discioglente, cioè vn maggior calore, come negl'Euacuanti si troua, il negarli è troppo grande l'equiuoco, e per disingannarsi, e per rimouere la diuersità de pareri tanto dannosi nella Medicina, basta il fermarsi in credere vna verità infallibile, & è che tutte le infermità non da altra Causa procedino, che dal calore naturale ò troppo aperto, ò troppo fisso, che per ciò la Causa de mali, ò è calore, ò frigidità, & il rimedio sarà solo ò fuoco, ò Acqua, mà perche il sol fuoco abbruggiarebbe, e la sola Acqua non potrebbe penetrare il vero Medicamento, Sarà fuoco, & acqua, facendo predominare ò l'vno, ò l'altra secondo il bisogno di riscaldare, ò refrigerare, e se gl'alcalici seruono nella medicina, deue però auuertirsi, che il loro terreo è inutile, e dannoso, e per

ter-

refrigerare l'acqua è il vero rimedio, e toltane questa, ogni medicamento, che si troua nel Mondo non hà altra virtù, che di sciogliere, ò fare altra simile operatione, che dal solo elemento del fuoco può prouenire; e perche la vita nostra nel calor naturale stà posta, e si ricerca l'humido per trattenerlo, e dal calore, & humido la vita, e sanità dell'Vomo dipende, perciò predominando il calore, cioè il moto, le Infermità insorgono, e preualendo le quiete, cioè l'humido, i mali si producono, & il rimedio ò moto, ò quiete, cioè ò fuoco, ò acqua dourà sol essere. Ne mi state à dire, che il solo calore non può seruire, perche se la China China distrugesse la febre per causa del calore, vi sono vn infinità de Medicamenti assai più calorosi, e pure la febre non estinguono, dunque vna tal virtù nel solo calore non starà posta.

Ad vna tale obiettione si dourà

rispondere, che la China China con la sua sola virtù di sciogliere fà cessare la Febre, e ciò si opera mediante quel suo natural fuoco, il che da altri Medicamenti più calorosi non si può sperare, perche si ricerca vn calore, che penetri, e giungendo nella massa del Sangue si tratenghi, acciò insieme col e-bullitione febrile separi quel humor putredinoso, che la febre produce, che per ciò è necessario vn aggiustato calore, che non sia mancante, perche non arriuarebbe nel sangue per separare, nè soprabondante, perche non potendo iui trattenersi, non scioglierebbe l'humor peccaante, il che si ricerca nel tempo dell'Ebullitione, che debba farsi, e quì consiste l'equiuoco degl'Atomisti, li quali non si auuedono, che da vn poco variare degl'Elementi effetti assai diuersi si producono, che perciò si sono attacati alle Corteccie, e con lasciare il vero nome

di

di calore, ò frigidità, si sono appresi alli dulcificanti, alli Salsi, & à gl'acidi, e perche si partirono dalle vere regole, non poterno formar virgola, che non insorgessero equiuoci, e fallaccie, & in così gran numero, che per solo motiuarle in qualche parte, si richiederebbero gran volumi, e discorrendo degl'acidi, potrà dirsi, che il non hauer fatto distintione trà acido naturale, elementare, e morboso, perciò gl'Atomisti asserirno, che l'acido fissi, mà è tutto il contrario, perche è scioglente, & il solo acido morboso resta fissato, all'hora quando discioglendo le parti sottili nel sangue, e nella Bile, queste rimanendo coagulate, resta con le medeme anche l'acido imprigionato, e così parimente insegnò il nostro Hippocrate quando disse per *acciditatem amara, quæ calida sunt, & sicca dissipantur, dissoluntur, & inpituitam transferunt*; Il dire poi, che gl'

lori è parimente dotato per generare le febre, basta, che vn moto d'animo, ò di corpo sprigioni il calor fisso, & il volatile lo rendi troppo aperto, che predominando l'humido, resterà questi ben presto disciolto, & indi originandosi il flato, che dal calore essendo agitato, l'ebullitione ne insorge, e con questa la febre e dagl'aliti calorosi, che dalla putredine scaturiscono, potendo si fare il medemo, perciò la febre putrida n'insorge, la quale per maggiore, ò minore discioglimento di Spiriti, che sono nel sangue, diuerse febri maligne si producono. A che fine dunque inuentar tanti aculei, se questi ad altro non seruono, che per inganno, e perciò mi riseruo di parlarne altroue, e per hora parm douer solamente dire, che l'hauer dato il bando nella Medicina à gli poueri acidi, e non alli sali, è troppo grandè Ingiustitia perche

che il licentiare senza giusta causa, chi per tanti secoli ci hà si ben seruito, & hora con la medema seruitù, ci seruirebbe, è vn gran torto. Eh che gl'Acidi sono aperienti, & il magistero di tartaro, ò tartaro vitriolato, si fà per seperatione, e non per fissatione, la quale immediatamente dallo Spirito di Vitriolo, non pùo prouenire, perche essendo calido fà il suo offitio di separare l'eterogeneo, è se l'omogeneo si coagula, ciò per accidente prouiene, che l'acido sia calido lo trasferisco di farlo ne miei accennati due libri, oue non sò ammettere la distintione che si fà trà acore, & acido constituendosi l'vno calido, e l'altro freddo, perche *magis, & minus non mutat essentiam*, e per dichiarare e l'vno e l'altro più ò men calido, mi seruirò per hora dell'autorità d'Hippocrate, che disse *idem est acidum ac calidum*, e Galeno asserì il

ma-

medemo dell'acore con dire: *Scire autem opportet acres Sapores omnes ſummè eſſe calidos, ac deinceps poſt illos eſſe amaros, deinde verò dulces*; e Tralliano laſciò ſcritto: *Ructus acetoſus fit ab intemperie ventriculi calidiore*. Tralaſcio altre autorità, e ragioni, volendomene ſeruire à ſuo luogo, & hora dourò ſol dire, che ſe lo ſpirito di vitriolo ſi è ſperimentato nociuo, non fù per altra cauſa, ſe non, che eſſendo aſſai caloroſo, non fù adoprato con le douute regole, e ne debiti mali, oue la fiſſatione aſſai preuale, & vn ſimile, e maggior danno ſi può ſperimentare dalli ſtibij Diaforetici, Mercurij, Spiriti, Eſtratti, & altri Medicamenti chimici, che non eſſendo creduti aſſai calidi, ſi vorranno dare, quando il moto nel noſtro Sangue preuale, & in tal caſo eſſendo il Medicamento non diſſoluente, mà diſſipante, non ſarà rimedio, mà veleno, e per ſicu-

rez-

rezza basta il dire, è vn gran Medicamento, dunque è vn gran dissoluente, & essendo tale, dourà dirsi, dunque hà vn gran calore, perche altrimente non haurebbe gran virtù, & hauendola hauerà in se vn gran fuoco, che per ciò in tempo che il calor natiuo è disciolto, & assai aperto, deuesi star molto riguardato, & Io con non poco mio rammarico mi ritrouai non molto tempo fà soprachiamato ad vna certa febre, che essendo assai grande, e feruorosa era il calor naturale assai volatile, e sciolto, e di ciò il polso frequente, & eleuato ne facea sicuro testimonio, Io dissi al Signor Medico curante che era di bisogno fermare vn si straordinario moto con l'vso de refrigeranti, e che non era espediente seruirsi d'vna cert'acqua assai spiritosa, e calida detta di Spagna, da molti stimata in tempo della fissatione d' humori, oue la

quie-

quiete preuale, mà replicandomi; che non potea saperſi qual ſorte di Atomi pungenti foſſero quelli, che moleſtauano il Cuore, e lo ſtimolauano alla frequenza del moto, era neceſſario di ſperimentare diuerſi rimedij per incontrarli, e rintuzzare la forza degl'aculei, acciò il cuore reſti quieto, e libero, e con vna tal opinione, il detto Signor Medico allettandoſi volſi dare l'acqua accennata, ond'Io non potendo ſoccorrer l'Infermo con l'altri remedij, l'abbandonai laſciandolo con vn infelice pronoſtico e con queſto coſi rãmaricato, & ammirato io partij, e la ſopradett'acqua hauendo diſciolto via più il calore natiuo, già fatto troppo volatile dal gran calore febrile, onde è che reſtaſſe in due giorni diſſipato, e l'Infermo eſtinto. O quanti ſimili caſi ben ſpeſſo ſi ſentono anco ne i manifeſti ſtampati, oue tal volta per diſcolpa ſi narra la tragedia de

ma-

mali, e l'oprato, credendosi d'hauer medicato con tutt'arte, e Scienza, non si auuedono che li medicamenti furono veleni e non antidoti, perche al medicamento accrescendosi maggiori gradi di calore restano non dissoluenti, mà dissipanti, e ciò succede quando il Calor natiuo à assai disciolto, & in tal caso il Medicamento troppo calido si fà dissipante, & è per accidente veleno, dalche si deduce quant'acuratezza si ricerchi in medicare, e nel dare i medicamenri à suo tempo, perche somministrati nell'augumento del calore febrile, tal ora cagioneranno effetti funesti, & in altro tempo saranno i veri rimedij, potendosi concludere, che il medicare è certo, e la Medicina sicura, quando predominando il moto si rimedia con refrigeranti, che inducono la quiete, e questa preualendo, si seruino del calore, che solo per sua natura dà il moto, onde

de sicome la Medicina teorica che è scienza insegna vn tal modo di oprare, così la pratica che è vn arte, lo fà eseguire, che perciò potè giustamente dirsi, che la Medicina pratica, *Sit præternaturalis fixationis in corpore humano opportuna dissolutio, vel intẽperiei emendatio, vel vtrinsque adæquata executio.*

Il conoscere quando sia di bisogno nella Medicina di riscaldare, ò refrigerare è assai facile à chi essendo pratico nella cognitione de' moti di polso si auuede, se il calore nel Sangue sia troppo aperto, ò fisso, e sà distinguere se sia augumentato per causa d'vn discioglimento di esso, oue si richiede l'emissione, ò ingrandito per l'accrescimento di maggior fuoco per causa degl' amari, ò de i salsi, ò vero dissipato, come si scorge dalla debolezza delli polsi, & in tali casi deuesi star molto auuertito nel cauar sangue, come me-

meglio si dirà in altro luogo, oue si farà vedere la certezza della Medicina per parte anche del Medico, che ben può sapere, che la causa quasi vniuersale de' mali nasce da vn calore straordinario, che discioglie, e dissipa il natiuo calore, dal che effetti freddi finalmente si partoriscono, e per ciò si suol dire da vn Medico de' nostri tempi, che doue ci è vn gran fuoco, iui si fà anche vna gran cenere, e vuol dire, che li mali quanto più sono causati da gran calore, tanto più fisso humore ci resta, perche disciogliendosi il natiuo calore, la sola congelatione rimane, e quando il volatile, & il fisso sono eguali, all'ora effetti caldi, e freddi nel medesimo tempo si prouano, & in tal caso, e de' calefacienti, e de' refrigeranti deuesi egualmente seruire, & andar mutando, secondo, che il caldo, ò il freddo preuale; Ed in vero non occorre seruirsi dell'Occhia-

chialino, del Microſcopio in vedere, che la mancanza, e mutatione del tutto prouiene dalla varietà, ò dissipatione del ſuo ſpirito, e da queſto effetti diuerſi parimente nella Medicina ſi vedono, perche eſſendo diſciolto, e non diſſipato il natiuo calore, ci porta i delirij, mà finalmente euaporandoſi la fiſſatione rimane, e la ſonnolenza ci produce. A che fine dunque tante curioſità di Sali pungenti, d'aculei, e ſimili, credetemi, che ſono tutte vanità, e benche ſempre ſi dica da qualche Moderno, ch' egli ſtia sù l'euidenza, nella pratica, nella Mecanica, in effetto però non è così, perche noi vediamo, che li gran Beuitori di vino con il ſemplice ſpirito di eſſo ſenza chimere di Sali, eſſendo riſcaldati in breue tempo delirano, mà poi per le cauſe ſopradette li ſopragionge il Sonno.

E' aſſai neceſſario di ben conſide-

derare nella Medicina, che quasi tutti i mali, che noi diciamo freddi sono originati da vn gran calore; e discorrendo del veleno, si sà che nella Nobia la decima parte di vn grano di vn certo veleno in vn quarto d'hora vccide, & vna tanta attiuità dal solo calore può prouenire, e benche *omnes qualitates vltra gradum adauctæ sapiant naturam veneni*, nondimeno la vera idea del veleno nel smoderato calore solamente consiste, ne basta il dirsi dagl'Atomisti, che si trouino molti cibi, e medicamenti calidi, e pure non son veleni, perche per essere tali deuono hauere vn calore straordinario, e non mite, ò corroborante come il cibo, ò dissoluente come il medicamento, mà dissipante, oue consiste l'essenza de' veleni, trà quali ve ne sono ancora alcuni detti temporanei, che non hauendo vn calore tanto eccedente non dissipano così presto il natiuo calore,

mà

mà lo fanno con il tempo, e trà questi principale è il morbo venereo, il quale à prima visita *Corpora adusta, & melancholica reddit*, perche quell'Igneo essendo sconcentrato dalla commistione de' varij semi, & insinuatosi ne' Corpi scioglie à poco à poco il natiuo calore, e facendo prima sperimentare effetti assai calorosi, finalmente dissipa quello spirito volatile, il calor naturale, & indi varij effetti freddi generandosi, fà vedere, che vn tal male è vn veleno temporaneo è vero, mà sì potente, che estermina il Mondo senza punto auuedersene, perche non sà, ne vuol credere, che anche per vna sol volta, che si và à ferire in simili scogli, si hà giusta occasione di temere d'hauer à lasciare la vita assai più presto di quel tempo, che naturalmenre si sarebbe possuto viuere, & il dire: non hò hauuti li segni particolari, che suol produrre vn tal ve-

leno, dunque non hò motiuo da temerne, è vanità, perche può bensì dire con ragione, che sarebbe rimasto libero da quella sorte d'infermità, se quel Igneo venereo non si fosse vnito con quel male, dal quale li conuenne restar vinto con lasciare poi vna tal peste propagata nella Consorte, e ne' figli, & vn sì gran esterminio può accadere per vn solo errore commesso con Donne impudiche, e perciò il dottissimo Bonetti porta quell' autoreuole opinione, che basta il dire *habui rem cum Muliere impudica*, e per conseguenza fattosi il bersaglio d'vn infinità de' mali: E se mi domandate perche tante infermità, e così spesse succedino nel Mondo; io vi risponderò, che il morbo venereo quasi sempre n' è la causa principale, e perche nel presente Secolo viene il Mondo minacciato da graui infermità, si guardino quelli, che *cum Mulieribus inhone-*

ſtis ſunt coinquinati, perche
ɔppiandoſi quell Igneo vni-
ſale contratto per la gran ſic-
degl' anni traſcorſi, con il
:o venereo, che ſconcentrato
iſa di Calce con l'abbondan-
elle pioggie, ſi ſentirano cor-
ioni, e putrefattioni tali ne'
pi, che ben ſpeſſo reſteranno
vna tal vnione eſtinti; che
:iò, ſe il Mondo ſapeſſe, che
dire morbo venereo, ſi ele-
bbe di ſoffrire anche dieci an-
li contagio (ſe biſognaſſe)
eſtirpare vn sì gran morbo,
he ſe è vero, che le paſſioni
mo ſiano la cauſa quaſi di
i mali, perche con tali mo-
imoue l'ordine del calor na-
e con farlo troppo volatile,
fiſſo aperto, ſarà anche verìſ-
, che il fuoco aſſai accreſciu-
e' noſtri Corpi, particolar-
e ſe è venereo ſia l'eſtermi-
el natiuo calore, e la morte
iuenti, eſſendo vero, che il
G 2 ca-

calor naturale ci mantiene, & altro calore smoderato dissipandolo ci distrugge. Or se la vita nostra dal calore natiuo prouiene, e col medemo si sostiene l'vomo in vita, e per l'istesso si muore, come potrà mai seruirci di regola la Filosofia degl'Atomi, se constituendo il moto per l'idea del calore, solo equiuoci c'insegna, e per ciò hauea ragione di dire quel Atomista moderno, che ne' luoghi, oue si scarseggia de' Medici, più sanità iui si troui, il che con vna sauia distintione potrà prudentemente verificarsi; Gratie al Cielo, che la Medicina è certa, e stabile, perche altrimente con l'hauer riceuuto sì fieri colpi in questo Secolo, già sarebbe rimasta quasi, che estinta, e se gl'Vomini assai prudenti, e Sauij non sapessero la di lei certezza, restar potea anche mortalmente ferita nella consideratione, che dal tempo d'Hipocrate in quà, che sono mil-

mille trecento, e più anni, si è
n tutto il Mondo sperimentato
'vtile dell'emissione del Sangue,
de' Medicamenti euacuanti, non
forza di ragioni, ò di sottili ar-
gomenti, mà con la certezza di
ante innumerabili esperienze,
he non ponno mentire, e pure
ora si sente proferire contro vna
ì gran Maestra, che il cauar san-
ue non è buono, e che le Medi-
ine sono assai nociue: La Filoso-
ia di Democrito sì che non è buo-
a, & è assai dannosa, e quei Sa-
ij Atenieli, che se ne auuiddero,
à molto bene il Mondo, come
rattassero quei due Discepoli del-
' istesso Democrito, Diagora, e
'rotagora, li quali ponno ben
eruire per vtile, & esempio dell'
/niuerso; onde disse assai bene
Auerroe, che Aristotile fù man-
lato da quel gran Proueditore Id-
lio per commune beneficio degl'
/omini vent'anni doppo la na-
scita di Democrito, per qual fine

poi da certi Moderni hora venghi tant'oltreggiato, se ne discorrerà altroue, douendosi anche rispondere à tutte l'esperienze addotte dagl'Atomisti contro la Filosofia Peripatetica, e à quelle che in loro fauore da' medemi si adducano con tutte le obiettioni, e dubij, che si fanno, potendo per hora sol dire, che per le molte riflessioni fatte nella Filosofia degl' Atomi mi bastarrbbe, che vna sola esperienza, vna sol proua, vna sola ragione anche non totalmente adequata vi fosse per capacitarmi d'vn solo barlume di verità, e pure io sò di certo di non esser accecato dalla passione, onde posso à fronte scoperta dire, che nel Secolo venturo, che sarà il fiore di veri Sauij, questi ammireranno grandemente le opinioni del Secolo presente, e si seruiranno di bizarro problema con dire, se sia stata maggior colpa nel presente Secolo, ò il dire d'alcuni Moder-

derni, ò il tacere de' veri Sauij: Non hò io tal ardire di decidere vn sì intricato problema, mà hò solo giusto motiuo di supplicare quei tanti gran Sapienti, che di presente risplendono in questo Mondo, acciò non si sottopongano ad vna sì gran Taccia, & in vero come potrà mai comportarsi da' veri Sauij di sentir gl'applausi sì grandi, che si danno à quel Scrittore Atomista, che si fà meriteuole del nome di grand' Ingegno, perche dice, che nell'Acqua vi siano diuersi Camerini fabricati di varie forme quadre, e rotonde, per dar alloggio à diuersi Sali di varie figure adattate secondo la forma di quei stantiolini fabricati nell'Acqua, mà se ciò è vero, bisognarebbe dire, che nell' Acqua vi sia vn grandissimo Palazzo, che seruendo per alloggio, Aristotile quel gran Sauio vi pone l'Insegna con il motto N. C.: E voi gran Sauij del Mondo forsi

ci crederete? E non credendoci potrete ſtare in vn sì longo ſilentio ſenza mai riſpondere à sì curioſe opinioni, come anco à quella propoſta, che fà quel Medico Atomiſta, dicendo, che la virtù de i Sughi dell'Erbe aſtringenti conſiſte negl'Atomi, i quali formando Ami aggrappono l'humore troppo diſciolto, ò vero formando reti l'imprigionano, e lo reſtringono: Sentimenti in vero da ammirarſi, mà non da tacerſi, perche vn tal ſilentio è di qualſiſia veleno aſſai più nociuo, ſapendoſi da veri Sauij, che *fluxus fluxum ſoluit*, e perciò il Riobarbaro euacuando aſtringe, & il decotto di Piantagine, ò altro ſimile refrigerando coagula, eſſendo vero, che con medicamenti caldi, e freddi li fluſſi ſi rimediano. Che curioſe opinioni in vero ſi ſentono à giorni noſtri! come anche ſecondo l'opinione d'alcuni Moderni, li Spiriti Animali non de-

uono più così chiamarſi, mà fluidi Animali, & il perche, altra ragione io nõ ſaprei addurre ſe non che, mediante l'vſanza moderna, il Fuoco ſi è mutato in Acqua, e che ſia vero quei grand' Vomini antichi con dire Spirito intendeuano il Fuoco, & in queſto conſiſtendo il ſenſo, & il moto proprio degl'Animali, perciò nello ſpirito la facoltà del ſenſo, e del moto ammetteuano, mà à giorni noſtri con dir fluido, che è proprio dell'Acqua, queſta ſi crede, che habbi da dar il ſenſo, & il moto, che ſolo conuiene al Fuoco, bella mutatione in vero. Eh che quei gran Sauij non ſenza ragione adattarono li nomi aggiuſtati ad ogni compoſto; e ſe la Bile, Solfo non fù chiamata, ciò fecero con ragione, perche ſe bene la Bile, & il Solfo hanno quaſi vn medeſimo fuoco, nondimeno il terreo nel Solfo, e l'humido nella Bile fanno la loro variatione, per-

che se la Bile hauesse quel medesimo Terreo che hà il Solfo, ancor lei, come il Solfo abbrugiarebbe; Per non soggiacere dunque à tant' inganni, douià concluderſi, che per la cognitione della vera Filosofia, deue stabilirsi vna forma vniuersale, che actiuè il tutto specifichi, e questa è la luce, lo spirito vniuersale, l'elemento del Fuoco il quale per essere assai spiritoso, deue per tal causa soggettarsi, e racchiudersi in qualche Soggetto, che passiuè con il detto Agente concorri alla compositione d'ogni misto, acciò non si facci vn aggregato per accidens, mà vnum per se, & il Soggetto vniuersale non è altro, che la Terra, l'Acqua, e l'Aria habili à riceuere ogni forma, ogni figura, che è l'istesso che dire, che il tutto in due principij stia posto, vno attiuo, e l'altro passiuo; vno principio di moto, l'altro di quiete; vno che è l'elemento del

Fuo-

Fuoco, l'altro che sono li trè elementi di Terra, Acqua, & Aria, li quali vnitamente nella crassezza si stabiliscono, e solo trà di essi differiscono nella maggiore, ò minor densità, e la vera Medicina, che da vna certa, e buona Filosofia dipende, perche conosce che il naturale dell'Vomo *in calido, & humido consistit*, perciò stabilisce, che calore, & humidità lo conserui, e fuoco, & acqua nell' infermità lo soccorri; e perche non si è trouato, ne si potrà trouar maggior verità sì nella Filosofia, che nella Medicina, sarà forza di credere, che tutte le nouità, che in esse essentialmente inuentar si potranno, douranno confessarsi per spurie, ridicole, e chimeriche; e se bene quei gran Filosofi, e Medici antichi in alcune cose hanno potuto errare, li fondamenti però sono verissimi, e per innalzare vna nobile fabrica è solo vtile di accrescere, e non get-

tar il tutto già fabricato per terra, O quanto dissero bene in poche parole quei gran Sauij, e Galeno nel dire, che *Febris sit calor naturalis in igneum mutatus*, manifestò sì dottamente. L'essenza della febre, che non fù, ne sarà, chi potrà mai dire per verità il contrario, douendosi credere, che per l'augumento di calore nel nostro Corpo, basta non solo, che sia da cibi, ò medicamenti accresciuto, mà per vn semplice anche timore agitato, e sciolto il calor fisso, & il volatile, che noi chiamiamo il calor naturale, fatto più aperto; e quella gran quantità de' Sali, che sì facilmente da Moderni si ammette ne' Composti, in realtà non ci è, mà di nuouo si produce; osseruate la foligine, e vedrete, che iui si conserua vn gran Sale, mà prima d'essere foligine in quel suo terreo, certo che in sì gran quantità non si racchiudeua, mà fù di bisogno, che vn

con-

continuo fuoco *agendo in terreum* lo assottigliasse, e con renderlo più perfetto nella sostauza di Sale lo constituisse; e si come nelle Piante, e negl'altri composti non si conserua la cenere, così quella quantità di Sale, che da essa si estrahe non si ritiene auanti che in cenere quelle non si riduchino, e perciò vediamo, che dall'herbe calorose gran Sale si caua; Oh quanto vi è da poter aggiungere di nuouo nella Medicina sì Teorica, che prattica con li veri principij, che la fondarono gl'Antichi, e per ciò disse il nostro Hipocrate, *Medicina partim inuenta, partim inuenietur*; E' ben vero, che potendosi ancora ritrouare vna grã moltitudine di nuoui Medicamenti, è bene fermarsi nella consideratione, che *melius est medicamentum expertum, non experto*, come disse quel Sauio; onde à guisa dell'vsanze Donnesche tutto di mutar medicamenti

è as-

è assai pericoloso, particolarmente quando da vna buona Teorica non sono guidati, con la scorta della quale si ponno ritrouare di nuouo medicamenti innumerabili, basta dire, che la Medicina vniuersale non è altro, che fuoco, e questo in ogni composto conseruandosi, può dirsi con quel Moderno, *ne dicas màximam esse medicamentorum syluam, sed dices maximus est medicamentorum Mũdus*. E Roma anch'ella hà nel suo ristretto vn pretiosissimo Alcalico, che è l'Alicorno Minerale, terra sì nobile, & vtile nelle Febri, & in moltissimi mali, che à bastanza conosciuta in sì gran conto si terrebbe, che la Terra di Sicilia, & altre simili al di lei confronto poco sariano stimate, & io per alcuni anni essendomene seruito, hò veduto negl'Infermi particolarmente febricitanti effetti mirabilissimi; potendosene seruire per ebullitione, e per distillatio-

tione vnita con l'acqua, & altre herbe adattate, & in Sostanza; Mà finalmēte se si calcina il Tartaro di botte, e con questo dulcificandosi l'Aceto, ò Sughi di Limoni, che resi dolci, e fattosi da essi con la giusta dose di zuccaro, il Sciroppò, si fabrica vn Medicamento sì raro, che potendosi anche fare in altro modo più euacuante se il Mondo l'apprendesse, confessarebbe con più viua fede, che *Deus creauit de terra medicamenta, & vir prudens non abhorrebit illa.*

Mà io sento dirmi, che nel Mondo ora si cerca vna Medicina più nobile, e più sublime. Io vi hò inteso, volete dire quel Corpo Metallico accennato dà quel Gran Sauio Alberto Magno, all' or che disse, *Datur in rerum natura Corpus metallicum quoddam facilis resolutionis, facilisque dissolutionis, si hoc nosti, fælix Medicus eris.* Eh bene, crede forsi il Mondo

do con la Filosofia di Democrito, con la Scorta degl'Atomi ritrouar vna sì gran Medicina, s'inganna al certo, e perche al sol caso in quella Filosofia il tutto si riduce, potrebbe essere, mà io non lo credo, che doppo vn gran perdimento di tempo, e di denari si trouasse qualche cosa, mà io torno à dire, che non lo credo, tengo bensì per certo, che si perderà il tutto, mà se gl'Vomini vorranno riuolgersi ad vna vera Filosofia totalmente opposta all'insegnamento di Democrito, quando anche non hauessero genio di trouare quella gran Medicina, nondimeno li si presentarà auanti gl'occhi, e non potranno far di manco di non conoscerla, & in vero quando da' Sauij si dice, che *attractio ferri à Magnete propalat maximam partem nostri Secreti*; credete che con gl'Atomi vncinati, ò con le sue braccine, come dicono gl'Atomisti, di poter aggrap-

grappare, ò ſtringere vn sì gran Secreto? O quanto ſiete lontani dal vero, e dicendoci, che detto Corpo è metallo, e non è metallo, come l'intenderete? E ſe vi ſoggiõgono che detto Corpo metallico non deue eſſer morto; ſe nella Scuola di Democrito non ſi diſcorre della morte, mà bensì nella Peripatetica Filoſofia, che *eſt Mortis meditatio*, come potrà ſaperſi che ſia? Or ſentite, ſe voi apprenderete ciò, che io quì vi porto della Morte, vi dico in fedeltà, che vi hò ſcoperto il tutto. *Mors eſt caloris naturalis maxima reſeratio, vel reſtrictio auferens omnes functiones naturales, quæ propriæ, & neceſſariæ ſunt Corporibus viuentibus.*

Io ſento repllcarmi, che deueſi indagare con ogni ſtudio queſta gran medicina de' Filoſofi; mà v'ingannate, perche deueſi ſolo con ſicurezza cercare quella pretioſiſſima Pietra, che è Chriſto

no-

nostro vero Iddio, e Redentore, questa sì gran Pietra spero, che sarà anche per ritrouarsi in breue in quei Regni, che acciecati da sofismi mendaci, & apparenti non conoscono la vera luce, il vero Sole di giustitia; e quel gran Potentato, che à guisa d'Aquila generosa si farà trà pochi anni veder soruolato nel Dominio Imperiale quasi di tutto l'Oriente, li potrà ciò più facilmente accadere, se compassionando quei Popoli à lui confederati con vna buona corrispondenza, farà con dolci maniere auuederli de loro errori, e con tal auuedimento conoscerà il mondo tutto, che il secolo venturo sarà vn secolo sì bello, sì felice, e fortunato, che giungendo anche a' Confini dell' Ottimo, se per disauuentura desse finalmente in corruttione sarebbe da temersi del total suo estermimio: hauerei ancora che dire, mà perche il mio principal Officio è

di

di Medico, ritornando alla Medicina, Io dico, che questa al parer di quel gran Peripatetico, perche *est Clauis omnium aliarum Scientiarum*, pensaua l'Inferno di viuer longamente baldanzoso con credere, che persa vna sì nobil Chiaue, ogni Scienza sarebbe rimasta racchiusa, e nascosta, ritrouandosi auuiluppata con legami intricatissimi di apparente Filosofia, e ricoperta con denso ammanto di prattica Medicinale, acciò potesse dirsi, che l'esperienza della Medicina facci toccar con mani l'euidenza della Filosofia degl'Atomi, e per conseguenza non debba dubitarsi della certezza, mà in realtà è tutto il contrario, perche l'esperienza Medicinale è buona, la Teorica però ricauata dalla Filosofia degl'Atomi è onninamente falsa, e che sia vero, proponiamo in gratia vn Essempio, parliamo dell'Emotisi, dello Sputo di Sangue, quest' In-

fermità si crede da certi Moderni, che da vna fissatione prouenghi, e perciò non hauendo il Sangue libero il passo nella naturale circolatione, li conuien far empito, & à guisa di canali otturati rompere in luoghi stranieri.

Or se dunque vna tal Teorica è vera, bisognerà corrispondere con la prattica, e seruirsi de Medicamenti calidi per sciogliere, mà io vedo per il contrario, che ancor essi si seruono delli refrigeranti per coagulare, e perciò ricorrono all' vso dell'acqua di Nocera, ò simili, & acciò sia penetrante vn legiero vehicolo, & vn mite calore, che nel Sciroppo violato violaceo si conserua vi si aggionge ricorrendo poi all'emissione di Sangue con reiterati modi, & in abondanza.

Mà ditemi in cortesia, e quando mai potrà esser vero, che con la quantità dell'acque, e con l'emission e di Sangue à larga mano

am-

amminiſtrate ſi habbi à rimediare all'oſtruttioni; eh mutiamo in gratia ad vna sì buona Prattica, vna sì cattiua Teorica, e con l'accommodarci al ſauio parere degl' Antichi, diremo, che il Sangue per lo più troppo focoſo, e feruente reſoſi per diuerſe cauſe troppo volatile, e per Anaſtomiſim apre le bocche de'vaſi, e per diabroſim à guiſa di Bombarde rompe le vene, che perciò per rimediare ad vn sì gran feruore, ad vn tanto impeto è neceſſario ſmorzare quelSangue aduſto coll' acque, e coll'emiſſioni di eſſo tirar fuori il più feruoroſo, il diſſoluente del natiuo calore, ſe poi alla Teorica, e Pratica degli Antichi vorremo aggiungere, che il ſeruirſi nel principio dello ſputo di Sangue, del Lapis hematytis, bolo armeno, Sangue di Drago, e ſimili non ſia vtile, ciò ſarà vero, non perche prouenendo il male da oſtruttione, ſiano cauſa tali

medicamēti di maggior coagulatione, e dourà dirſi, che il puro terreo nella Medicina è quaſi totalmente inutile, & il ſciegliere vna ſorte di terra da vn'altra diuerſa è ſolo per il ſpecifico del fuoco, che la fà differire, e la pura terra può dirſi *inanis, & vacua*, perche *non eſt quid completū, nec quale ſpecificū*, e la virtù di aſtringere principalmente conſiſte nella facoltà di ſciogliere, il che è aſſai vtile, quando ne' ſputi di Sangue ſi è adempito ad ogni indicatione, & eſſendo rimaſto in fine qualche coagulo, è bene ſeruirſi d'vn moderato diſciogliente, che nel Sugo di vrtica ſi troua, e nel *Lapie hæmatijtis*, ò altro ſimile ſi conſerua, potendoſi giuſtamente dire, che anche il refrigerare, & aſtringere ſi fà ben ſpeſſo per *accidens* da vn diſſoluente, e benche ciò paia ſtrano à qualche ineſperto, ſarà però verità aſſai confaceuole à i veri Sauij, i quali anche

che

che in qualche parte applaudiranno il nuouo modo di medicare, cioè con Alcalici temperati,& Acque refrigeranti con la consideratione,che se ogni Terreo può chiamarsi Alcalico, non ogni Alcalico, ò terreo, sarà però buono nella Medicina, perche oue il calore è assai mite non serue,e doue assai soprabonda è veleno, e la Perla per causa del suo moderato calore facendoci prouare vna somiglianza del nostro calor naturale con la dolcezza, che tanto ci gradisce, ond' è che la Perla, e simili siano per loro natura così adequati, e buoni nella Medicina per moderatamente sciogliere, & aprire, essendo vero, che ogni Medicamento nel dissoluere gli humori peccanti, scioglie anche qualche portione del natiuo calore,che perciò tolti li refrigeranti, che sono l'Acque distillate, ò communi, ò decottioni, e simili, negli altri Medicamenti, si dourà sem-

ſempre andar riguardato, e per tal cauſa li Signori Medici Galeniſti di Bologna, & altri, meritano vn grand'applauſo per il modo loro di medicare le febri principalmente, con l'acque, & emiſſione di Sangue,& inuero il viuer noſtro non in altro conſiſte, che in ſaper mantenere, e cuſtodire il calor natiuo, e ciò può ben farſi con il Cibo, e con l'aria, e potioni adequate, acciò ſiano li veri vincoli del noſtro calor naturale, perche ſciogliendoſi l'humido radicale, che lo ritiene, ne naſce la corruttione, e partendoſi anche l'humido, che liga il calor fiſſo ne inſorge la putredine, e ciò ſi fà ben ſpeſſo dal calore, che ſi troua nel Cibo, ò nell'Aria, ò ne Medicamenti, onde deueſi ſtar aſſai cautelato, dicendoci quel Grand' Ariſtotile *Putredo eſt corruptio, ideſt deperditio caloris natiui in vnoquoque humido à calore extraneo*. O ſe à baſtanza foſſero ſtati

ge-

generalmente intesi quegl'Antichi Filosofi, quanto si sarebbero applauditi, & imitati ne concernenti anche della Medicina, nella quale perche non può darsi vna sola regola generale di medicare per la diuersità de luoghi, tempi, età, e complessioni, però si ricerca diuerso metodo in curare le infermità. E' ben vero, che sempre deue preualere la regola nel custodire il natiuo calore, e credere, che il più gran medicamento, che possa darsi nel Mondo, questo non potrà essere altro, che vn grã sciogliente, e per giustamente seruirsene, deue anche presuporre vn gran male, che è vna gran fissatione, mà se per il contrario questo gran Secreto, questo gran rimedio si dà in tempo di salute, ò nello scioglimento del calor naturale reso troppo volatile, che è in stato di grand'adustione, in tal caso scioglierà il morboso è vero, mà anche dissiparà il natiuo calo-

re con la perdita della vita, onde l'vso frequente degl'Alcalici instituito da Moderni è buono, mà col crederli scioglienti, e secondo la diuersità, e tempo de mali, deue scieglirsi li più, ò meno calorosi, come faceuano gli antichi Medici, che perciò il Sauio, e Dottissimo Sannerti, ci dà vn prudentissimo auuertimento di non seruirci dell'Antimonio, ò del Mercurio ne'Vecchi, ò ne' Fanciulli per causa del loro naturale calore eccedente, ò debole, che poi ne tempi presenti habbia da seruirsi così frequentemente de' nuoui composti, e de Medicamenti Chimici senza auuertire, che questi siano vna Quint'essenza, & vn estratto di fuoco, mi pare assai dannoso, e noi vediamo. che lo Spirito di Vitriolo è medicamento, lo spirito di nitro è b uon rimedio, e pure vniti questi due calori fanno vn' Acqua forte, che non essendo più dissol-
uen-

uente, quando era ſemplice Spirito, mà diſſipante eſſendo inſieme vniti, perciò ſon veleni, & ogni medicamento diſcioglientе dato in tempo, che il calore naturale è troppo volatile, e fatto aduſto non è più diſciogliente, perche vnitoſi con il calore naturale già fatto troppo aperto, ſi fà diſſoluente, & è veleno. Preghiamo il Cielo, che li Chimici non ſijno ſchiamati nel principio de' mali, quando il natiuo calore ſi è reſo feruoroſo, & aduſto, mà quãdo eſſendo già in parte diſciolto, & in altra parte rimaſto coagulato, richiede il ſciogliente, altrimente ſi ſentirebbero più frequenti caſi lacrimeuoli di quelli ben ſpeſſo ſuccedono, il che ſe non ſi vede ſubito, lo fà però con il tempo, che perciò *in extremis moribis ideſt in magna fixatione morborum, extrema remedia ideſt maximæ actiuitatis*, come ſono li Medicamenti Chimici, queſti ſa-

ranno in tal caso assai gioueuoli, onde potrà finalmente concluderfi, che nella Medicina il cauar Sangue, il dar Medicamenti euacuanti, il seruirsi de rimedij Chimici, ò adoperare Alcalici, il tutto è assai buono mà con questa riserua, che sempre possa dirsi *intellige, & fac quod vis*. Io però non intẽdo di così parlare alli Signori Intelligẽti, e Dotti Medici, perche sanno molto bene il vero modo di Medicare, e le douute regole, mà solo hò preteso di fare vn semplice Inuito alli Sauij, & accenare di voler dire in breue vn mio semplice parere, ch'è assai contrario al sistema Atomistico, & alle opinioni d'alcuni moderni, il tutto però fondato nelle Dottrine degl' Antichi Filosofi, e Medici, nelle quali hò solo inserto alcuni miei Pensieri, e per hora deuo solo asserire, che non deuono alcuni Atomisti così facilmente deridere le opinioni degl'

An-

Antichi Filosofi,e Medici, perche si rissentiranno in breue molti Dotti, & hauendo ancor io osseruato tutto ciò,che da essi Atomisti contro gli Antichi Filosofi,e Medici si adduce in contrario;mi pare,che sia di pochissimo rilieuo, e se la loro filosofia non insegna il modo da poter conoscere la qualità de Medicamenti caldi,ò freddi, e da essi si crede, che ciò non possa sapersi col Sistema Elemenre, potrà vna tal credenza restar forsi delusa, perche loro scelsero il debole delle Dottrine antiche, e lasciorno il più massicio, mà se per il contrario fondandosi ne più saldi fondamenti hauessero abandonato le opinioni più legiere, non si trouarebbero forsi in tal guisa ingannati, e nel solo discorrere de Misti caldi, e freddi, vi sarà molto da dire, e se mi replicate, ciò Aristotile non disse, questa è vn opinione diuersa da Hipocrate ò da Galeno, Io vi rispon-

derò che *omnis Homo mendax*, e per tal fine deue esser sol costume de Sauij il sciegliere dagl'Autori il vero, & abbandonar il falso, e sì com'è prudēza il ricapare il Grano, e rigettare ciò, che in quello si troua di cattiuo, così il gettar via il grano, perche qualche cosa non buona mischiata vi si troua, è grand imprudenza. In somma il tempo scoprirà gran cose, e farà vedere delle nouità, e forsi non pensate, perche si desteranno dal loro silentio li sauij, e perciò basta solo à me di hauer qualche cosa motiuato, onde posso giustamente concludere, che il mio dire non fù altro in fine, che vn solo Inuito.



LE

LE QVERELE D'HIPOCRATE, E suoi Seguaci contro li Settatori della Filosofia Democratica, e Medicina Atomistica.

Discorso Filosofico, e Medico manifestato per il primo delli sei ragionamenti fatti dal medemo Autore nella publica Academia eretta in Roma contro la Filosofia degl'Atomi.

CAPITOLO II.

SEntisi per ogni parte del Mõdo entro quegl'antichi concaui de' Secoli andati rimbombare vna gran voce, che all' humane orecchie così fortemente risuona, *Filij hominum, vt quid diligitis vanitatem, & quæritis mendacium?* A consiglio ò Viuenti, il Cielo ci chiama, à consiglio la

Terra c'inuita, acciò riconoſcendo in noi medemi, noi ſteſſi riflettiamo, che quel gran Monarca Iddio, non ad altro fine con sì bella ſimetrìa creò queſta gran Machina del Mondo, che per collocarci quell' Vomo, che hauendolo sì ben formato, & inſieme il tutto così perfettamente compito potè alla fine ſodisfatto chiamarſi, perche, *vidit, quod omnia erant valdè bona*, e noi vn' artificio sì nobile ad vn ſol paſtume di Atomi vorremo così francamente ridurlo? E ci darà l'animo di ſcancellar dalle Carti quei caraterizzati ſudori de' Filoſofi, e Medici antichi, che con l'intiſichire loro ſteſſi volſero impinguare noi di virtuoſe Scienze? L'oro della Sapienza deue toccarſi con quella pietra, che ſol produr ſi può con la maturità d' inceſſanti ſpeculationi di tempo incanutito per iſcoprire s'entro il ſuo midollo la bruttezza del ferro con le fallacie

vi

vi coui, e se la curiosità di sapere vna tal dilatione non ama, può almeno formarsi altra pietra, oue posti à sedere, non così frettolosi corremo alla cieca, mà adagiatamente il tutto sminuzando osseruar potremo, che le scienze rinouate in quei ciechi luoghi della Terra, hanno à prima faccia vn' Idea di sottilissima dottrina, è vero, mà poste al confronto di ben ponderate riflessioni, si scorge alla fine vn sol grossume Chimerico, composto di fallacie, & equiuocanti orditure, e se al parer di Aristotile, *Medicina est clauis omnium aliarum scientiarum*. Osseruiamo in gratia, mà con modo facile, e famifor familiare se questa chiaue sia la medema, che fù fabricata da quei grand' Vomini de' Secoli andati, che nella Fucina di continue applicationi instillarono le loro menti per adattare à quella sì aggiustati i riscontri, acciò per essa si aprissero gl' arca-

ni più impenetrabili d'ogni ben fornita ſcienza, come potrà facilmente oſſeruarſi dall' infraſcritto diſcorſo.

Trà dotti, e ſapientiſſimi Medici moderni de' noſtri tempi vi furno alcuni Scrittori, che l'eſſenza della Medicina nella ſola coagulatione d'humori coſtituirno, aſſerendo non in altro conſiſtere la ſanità dell'Vomo, che nella debita circolatione del Sangue, e queſta per la fiſſatione de' fluidi bianchi, e roſſi, eſſendo deprauata, e ſconuolta le infermità ſi partoriſcono; ond'è che da moti violenti d'animo, e di corpo, naſcendo la perturbatione ad eſſi humori per l'irregolata eſpreſſione de' neruei fluidi, è cauſa, che gl'altri liquidi del noſtro corpo ſi alterino, ſi confondino, e finalmente ſi fiſſino, deprauandoſi indi le concottioni, e dallo ſconcerto di eſſe vn generale diſordine al Corpo ſi forma, e con tal guer-

ra

ra la perdita della ſalute all' Vo-
mo ne naſce.

Già ſento, che ſi pronuncierà da tal'vno eſſer vn tal diſcorſo sì veridico, & all'humano intendimento sì confaceuole, che poſſa meritare vn trionfo di glorie l'inuentore di eſſo, contentateui però di prima ſentire le ragioni di quel Grand' Hipoctate, che così ſodamente la diſcorre.

Signori Nouelliſti, vdite in corteſia: Voi à prima viſta la diſcorrete aſſai bene; mà compiaceteui, che ſchiettamente vi parli con dire, che il punto ſtà, che non l'intendiate poi male; la chiaue Medica fù formata di due principaliſſimi riſcontri, e voi con vn ſolo controfacendola credeſte con eſſa di ſpalancare alla Medicina le Porte; mà queſte tal volta più che mai riſerrandoſi, vn gran adito alla confuſione voi apriſte, e che ſia vero, ditemi vi parue forſe debolezza di fondamento il

porre quelle due sodi colonne alla Medicina, che costituendo vna causa antecedēte de' mali, e l'altra congionta, vi dissi, che l'origine dell'infermità nella dissolutione, ò coagulatione, ò nell'vno, ò nell' altro modo consiste, e voi lasciando in dietro il meglio da considerare solo nella fissatione vi fermaste, e benche questa sia vera, douete però dar vn passo in dietro, e formar la consideratione con dire: Chi mai causò questa coagulatione? Voi mi direte, che fù quella guerra di già descritta. Eh scordateui d'vna sì commune, & infelice vsanza, pur troppo à danno de' viuenti in più varij modi praticata, e sol contentateui di quel mio auuiso, all'or che dissi. *Amarum, salsum, acidum insipidum inest; quæ mixta, & contemperata, neque cernuntur, neque offendunt, at vbi quispiam horum secretum fuerit, & per se extiterit, tunc, & conspicuum fit, & hominem afficit.* Per

Per la generatione del salso, ò acido negl' humori è necessario, che prima il calore natiuo si dissipi, perche essendo egli il volatile sempre la fissatione contrasta, e per la perdita di esso vi vuole vn'altro calore preternaturale, che lo disciolga, d'onde poi nasce la causa antecedente quasi di tutti li mali, dalla quale la coagulatione originandosi l'altra causa generale, che congiunta si chiama indi si forma, e per le medeme vie l'acido, & il salso parimente si produce, e noi lo vedemo in chiaro nel vino, all'or che in aceto si trasmuta, mentre perdendo il volatile, che la dolcezza li daua, in acido si trasforma, e ne fù la cagione quel smoderato focore, d'vn calido ambiente, ò troppo calore della Botte medema, che insinuatosi nel vino, e disciogliendoli il calor naturale, che in parte esteriore, e volatile era collocato, questi disciolto

si fug-

si fugge originandosi per le medeme vie l'acido da quel preternaturale calore, che *agendo in terreum, & humidum* in vn instante lo produce, e fattosi il padrone col nome di aceto il suo dominio si prende; ond'è ch'io dicessi *non alitèr fit ex vino acetum, quàm, ex sanguine acidum*; e se l'aceto non è vero si facci per le commotioni del Vino, perche con le nauigationi via più si megliora, dourà anche dirsi, che non per altra causa s'inacidisca il nostro sangue, che per il perdimento del suo calor naturale, il quale dà causa interna, ò esterna assai calida venendo disciolto, è causa che si dissipi, e dissipato al suo centro sen' voli, e l'acido in vn' instante si facci, introducendosi in esso vn nuouo, e più feruoroso calore, che le parti terree assottigliando da queste, come causa instrumentale l'acrimonia si proua, e l'esperienza ce lo fà anco vedere nel

pa-

pane già fermentato, il quale benche da leggiera coperta sia inuolto, nondimeno se poco più del douere si riscalda, e col trattenerlo, il suo calor naturale facendosi più volatile, & il fisso più aperto, subito acido diuiene, & il nostro sangue per vn moto disordinato d'ira, ò da forte passione incaloritosi il calor fisso disciogliendosi, fà che in poco tempo l'acido li si formi, senz'alcun'altra seditione, ò intimatione di guerra da Moderni inuentata. Per autentica d'vna tal verità è necessario sapere, che il calor naturale nell' Vomo è quello, che in tutto il corpo, e particolarmente nelle parti essentiali stà posto seruando l'ordine della natura in quantità, e sito, che perciò il natiuo calore nel sangue sarà sol quello, che in parte esteriore, ò volatile stà situato, e se questo si discioglie le infermità si partoriscono; onde à ragione io vi dissi *vna, & eadem*

est

est causa morborũ; seruiteui del frequente vso in speculare, e vedrete, che de'veleni la causa fù prima quell' igneo smoderato, che il natiuo calore dissipando, vna gran fissatione alla fine produsse; osseruate anco il morbo venereo, che à prima visita *corpora reddit adusta*, mà poi in gommose doglie per le dette cause si trasmuta; in somma pensate le cause di arie corrotte, e di febri maligne, di peste, di tisie, e di tutte le infermità, quasi che succedere à noi possono, e confessarete, che vn calore preternaturale, che il calore natiuo dissipò, ò lo rese adusto, ne fù la cagione, e vedrete che questo preternaturale calore più è assai grande nell' Vomo, altretanto assai piccolo, e debole è il calore natiuo di esso, & indi à poi effetti freddissimi per la sua priuatione si producono. Considerate ben' il tutto, e tanto vi basti.

Perche Hipocrate volse così

ſuccintamente parlarci, douerei io diſcorrer più in lungo; mà dubito di eſſer inteſo per cõtrario di tutti i moderni, trà quali, perche vè ne ſono alcuni di gran ſtima, e degni d'aſſai lode, queſti humilmente honoro, e riueriſco; d'alcuni altri Atomiſti, poi m'ingegnerò di parlarne aſſai più in lũgo à ſuo tempo, per hora ſolo mi conuerrà, col inſegnamẽti del medemo Hipocrate, accennare alcuni altri equiuoci, che per ſentenza de moderni per veri nella medicina ſi ſtabiliſcono, & in primo luogo.

L'acido, che ſia cauſa di tutti i mali, e come ſe queſto per lo più e l'effetto di eſſi, e nè tãpoco può dirſi vniuerſale, perche vi ſono anche gl'amari, li ſalſi, e l'inſipidi? che l'acido poi fiſſi gli humori! perdonatemi, credo, che v'ingannate, volete dire, che l'acido morboſo vien'ad eſſere da vn terreo fiſſato, onde come patiente, e non agente, douete conſiderarlo,

che

che per ciò distinguerlo douete in naturale, elementare, e morboso, ne primi due modi esso acido scioglie, e per accidente sol fissa, nel terzo modo da vn terreo morbifico per la priuatione del calor naturale egli resta coagulato, e se da quei lacci disciolto venisse, farebbe le sue solite funtioni d'aprire, e separare, come dallo spirito di vitriolo si proua; dũque alla bella prima potrà giustamente cõsiderarsi vn doppio equiuoco.

L'acido parimente si dice che astringhi, mà come? se apre, e da più scelti professori Filosofi, e Medici, essendo con raggione tenuto per calido fà le sue parti di congregar l'homogeneo, & disgregar l'eterogeneo, come nella vera Filosofia s'insegna, poiche il coagulo sepera dalla sostanza del latte le parti caseose, le butirose, e le serose, e separate, le parti homogenee, che sono di lor natura, naturalmente insieme, s' vniscono e per questo dourà forsi dirsi,

che sia il coagulo che per sua natura le fissi! lo spirito di vitriolo separa dall'Oglio di tartaro il puro terreo, che è il di lui magistero, il quale essendo homogeneo le sue parti naturalmente si stringono, e per questo dourà dirsi, che lo spirito di vitriolo coaguli, e forsi così si è creduto, perche freddo da Gal. no fù l'acido stimato; mà ditemi. Chi mai hà creduto, che il vino bianco sia freddo, voi mi risponderete, che nessuno, e pure disse il medemo Galeno. *Neque enim inuenies ex albo vinorum genere calidum vllum*; Voi mi direte, che Galeno intese esser freddo il vino bianco respettiuamente al vino rosso, & io rispondo, che l'istesso giudicò dell'acido, il quale hauendo vn calor fisso, & il dolce, perche hà il calor aperto, e volatile facile ad operar respettiue à questo, & all'acore può l'acido chiamarsi freddo, e tale anche stimarsi priuatiuè, & non positi-

sitiuè; mà se egli è corrosiuo, che vuol dir l'istesso, che adustiuo, e come tale noi giornalmente prouiamo, che ci abbrugia, e disciogliendo il continuo ci addolora, e diremo poiche l'acido sia freddo Anche il nostro Hippocrate dottamẽte ci disse, che *idem est vna amarum, & calidum, aut calidum, & acidum*, & il medemo Galeno l'autenticò con dire. *Scire autem oportet acres sapores omnes summè esse calidos, ac deinceps post illos esse amaros, deindè verò dulces*; e Tralliano parimente l'asserì dicendo *Ructus acetosus fit ab intemperie ventriculi calidiore*; mà se di nuouo mi replicate, che Galeno diuersamente l'intese, mentre lasciò detto, *quod autem aciditas frigoris vi eueniat, & antea ostendimus*, io di nuouo con più chiare, & equiualenti raggioni vi risponderò, che Galeno disse bene, nè à se stesso contradisse, perche altro è il dire, che l'acido sia freddo,

altro è l'asserire secondo l'opinione del medemo, che possa farsi dal freddo, mentre l'esperienza ci fà vedere, come si disse del pane fermentato, che, se prestamente non si cuoce, il suo calor fisso si scioglie, & assottigliando il terreo, acido in vn istante diuiene, & il cibo nel nostro corpo, se per mancanza di calore dello stomaco in adequato chilo, non si trasforma, si sprigiona il calor fisso, e nel modo già detto subito in acido si trasmuta, e per le medeme cause il flato generandosi potè dirsi dall'istesso Galeno *Flatus fit à debili calore*, mà se per il contrario, essendo il calor dello stomaco immoderato non solo al Chilo egli darà giusta cottura, mà più del douere i limiti trapassando con sprigionare il calor fisso, farà che l'acidità nel medemo chilo si produchi, e li flati parimente per tal causa ne naschino, in tal caso il sol calore sarà del tutto l'origi-

gine, onde egli diſſe *Flatuoſas vocatas hypochondriacas credendum eſt plus caloris quod deceat In illis partibus habere, quæ alimentum è ventriculo excipiunt, in iiſdemque ſanguinem craſſiorem eſſe factum.*

Sarà dunque vero, che dal poco, ò aſſai calore dello ſtomaco, l'acido poſſa farſi, mà queſti generato ſempre calido dourà dirſi, benche diuerſo rimedio dalla varietà delle cauſe ſempre richiedi, mentre *qui ſcit diſtinguere, proximus eſt veritati, & qui ſolùm iudicat regulis generalibus generalitèr errat, vel imitando, vel ampliando iudicium perficitur.* Dunque non è vero quelche dicono alcuni, che Galeno quaſi ſempre habbia errato, perche il punto ſtà, ſe noi l'intendiamo, e tanto baſti.

Vi ſono alcuni Moderni, che adducendo l'eſperienza in contrario con apparenti raggioni così la diſcorrano. Si è ſperimentato in pratica, e veduto con le proue, che

che lo ſpirito di Vitriolo aſtringe, e fiſſa, mentre eſſendo infuſo nelle vene d'vn'animal viuente, queſto reſtò in vn'inſtante morto, e gelato. Bella eſperienza in vero, mà da quanto tempo in quà lo ſpirito di Vitriolo ſi adopera così ſchietto? vi marauigliate poi ſe il calor natiuo in vn iſtante diſciogliendo, e diſſipando reſti il corpo eſanimato, e fiſſo, e per queſto ſi dourà credere aſtringente, dite che è vn gran fuoco, & è veleno lo ſpirito di Vitriolo, & ogni Medicamento di gran valore è tale, ſe da vn aqueo, ò da vn terreo ligato non ſi adopra; nè vale il dire che l'acido eſſendo la cauſa di molti mali non debba ſeruire per Medicamento, acciò le infermità non ſi augumentino, mentre precipitando fiſſano, perche io replicarei, che del Sale può dirſi il medemo, anzi con queſto l'iſteſſo precipitato ſi forma, e pure da Moderni in gran abon-

dan-

danza in ſali ſi ſomminiſtrano, e con vtile, onde può veramente dirſi, che li medicamenti acidi,& i ſali ponno giuſtamente à ſuo luogo, e tempo preſcriuerſi, e ſe al contrario ſi coſtuma, ciò ſuccede, perche *Sicut Medicus, ita & medicamenta debent eſſe fortunata*.

Negano, ò pur confondono alcun'altri ogni virtù dell'Elemento del fuoco, mà chi potrà à ſuo tempo agiuſtatamente ſeparare l'homogeneo dall'etereogeneo, il puro dall'impuro? Voi mi riſponderete, che anche l'acqua ſcioglie, è vero, mà non fà la ſeparatione delle parti homogenee, diſgregate li magiſterij, fateli co l'acque, ſe potete, e poi il negare, ò confondere l'intemperie, che danno non potrà naſcere nella Medicina? perche il calor natiuo, che in debita quantità non ſolo, mà anche nel ſuo ſito naturale tale ſi mantiene, ſe queſti in quantità ſi accreſce, ò da vn moto

to violento d'animo, ò di corpo dal ſuo natiuo luogo ſi ſprigiona, ſi rende l' Vomo più del ſuo naturale incalorito, e di fatto vn intemperie, che prudentemente calida ſi chiama, indi ne naſce, e noi il calore reſo troppo volatile nel ſuo natural luogo col'elemento dell'acqua riponendo, alla ſua temperie natiua lo riduciamo, ò per il contrario accreſcendo, ò diſciogliendo il calore troppo riſtretto all'intemperie fredda, da noi ſi remedia, e queſto è il meglio da conſiderare nella Medicina, e pure con mendicate, & apparenti ragioni ſi oſcura, e ſi confonde? queſto è vn grand'equiuoco. Nè baſta il dire, che la China China per cauſa del ſuo amaro, l'acido diſſipi, e la febre diſtrugga, perche le prodotte dal medemo, come le terzane, & altre ſimili pure con la medema ſi riſoluono; onde dourà dirſi, che la China China ri-

tenendo vn'aggiustato calore, nè assai mite, nè violente, habbia forza di penetrare, e moderatamente sciogliere, e sciogliendo la putredine ritarda, & alla febre si dà triegua, & essendo dalla medema non solo sciolta; mà anche enacuata, la febre si distrugge, mà vi vuole vna gran prudenza, e tempo opportuno nell' adoprarla, e non seruirsene così spesso all' vso d'alcuni Moderni, perche inducendo vn gran calore nel corpo, può à segno riscaldare, che in vece di smorzare la febre, si accenderà vn gran fuoco per più grauemente incalorire, ò distruggere.

Vi è vn'altro equiuoco, col quale ben spesso sogliono succedere gran danni all'Infermi, parlo degl'Alcalici, perche trauestiti d'altro nome diuerso da quel proprio di disciogliēte, ò Alesifarmaco, non è merauiglia, se possino facilmente ingannare, e che sia

Vero; hebbe il nome d'Alcalico l'origine da due sillabe, cioè, *Al*, che significa Sodo, e *Cali*, che vuol dire medicamento assai atto à dolcificare il nostro sangue, & eccoci agl'equiuoci. Mà come potrà render dolce il nostro sangue, forse perche togliendo l'acidità agl'acidi, restano questi indolciti, torno à dire, che è equiuoco: volete forsi dire, che gl'acidi hauendo parti sottili, atte à disgregare dagl'Alcalici quel terreo, che ben la naturale dolcezza li custodiua, questa disgregata, e rubata con spurio possesso, essi acidi se ne impadroniscono; e credete forse, che così nel nostro sangue succeda, come nel ventricolo può facilmente accadere? Il Terreo degl'Alcalici non hà quel volatile da potersi portare in quelle secrete habitationi oue il sangue dimora, e poi dato il caso, che vi si trasferisse, e che l'acido nella massa sanguigna dolce

restasse, stimate per questo, che la natura potesse prouare quei vantaggi, che bisogneuoli sono per l'estirpatione de' mali, io non lo credo, perche *à priuatione ad habitum non datur regressus*; l'acido non potrà mai ritornare in sangue lodeuole, anzi se in dolce si trasformasse, assai più atto alla putredine si farebbe; si tolghino dunque le Cabale, si distrugghino gl'equiuoci, e restituendo agl' Alcalici il vero nome di Sciogliente, con questo la putredine potrà à suo tempo dissiparsi, e rēdere il corpo volatile per quell' igneo, che mediante il calore dello stomaco da essi Alcalici si estrae, e perche li mali deuono debellarsi con li Scioglienti, essendo il calor naturale oppresso, e ristretto, ò con refrigeranti, essendo troppo aperto, e volatile, si deue auuertire di non seruirsi degl'Alcalici minerali, ò altri assai calidi, quando il calor natu-

rale sarà troppo aperto, perche dissipandolo, dourà dirsi veleno, e non Alcalico. In che confusione dunque s'indusse la nostra pouera Medicina dalla Vana Filosofia degl' Atomi; intimiamo dunque à questa vna crudelissima guerra, e postici all' ordine per vna formidabile pugna c'incaminaremo alle Vittorie; e douendosi a' Vincitori il douuto premio, si formerà questo da Hipocrate d' vn rarissimo Secreto, che per ritrouar la vera Filosofia, e Medicina, sicuramente fà guida, ecco il Secreto, *Tribuite igni virtutem, quam Atomis tribuistis, & veram scientiam inuenietis*. Hò detto.



L'ESPERIENZE FALLACI della Filosofia degli Atomi.

E gl' Equiuoci ingannevoli della Medicina Atomistica.

CAPITOLO III.

E' in se stessa senza dubio sempre vera l'esperienza, mà se questa da vn lume di vera Teorica non verrà regolata, potrà sempre ingannarci; ond'è ch'impresso nella mente tener si dourebbe dagl' Vomini quel grand' insegnamento d'Auerroe, che disse: *Tantillus error præbet occasionem errandi in infinitum*. Sono certamente più, che vere l'esperienze d'alcuni moderni Atomisti à beneficio commune sauiamẽte praticate; mà se vi coua quel sol tarletto *del tantillus error* di fallace teorica, potrà corrodere quella

base

base sì debole, in cui furno sicuramente fondate.

Si affatigano gl'Atomisti in far vedere con le loro esperienze, che la cognitione delle cose naturali non possa hauersi con la scienza degl' Elementi, e loro qualità da Peripatetici assegnate; onde il voler render le douute ragioni con ricorrere al calore, ò alla frigidità, ò altre qualità simili, sia vna mera vanità, e debolezza; e per tal fine Elmontio in primo luogo s' ingegna di prouare, che il calore, la di cui proprietà è sciogliere, & aprire come insegnano gli Aristotelici, coaguli, & astringa, e ciò cred' egli di far vedere con l'esperienza, perche lo Spirito d'vrina, che è calido, se si mischierà con lo spirito di Vino, che è calidissimo, da questa mistione ne insorgerà vn coagulo, & vna sostanza assai crassa; dunque deue dirsi, che il calore fissi, e restringhi.

Il Gassendi dagl' Atomisti stimato nell' esperienze assai ingegnoso, con sperimentare, che sciogliendosi il Sal commune, & euaporandosi fà apparire vna figura cubica, e dissoluendosi nel medesimo modo l'Alume, si scuopre vna figura ottaedriga; con tale osseruatione pretende di sciogliere vn bel dubio, & è, che il Sal commune essendo liquefatto in vna certa quantità di acqua, resterà disciolto, mà solo in vna adequata misura, perche se si vorrà accrescere altro Sale commune non si scioglierà, mà se li si aggiunge altra portione di alume, questo resterà liquefatto; onde il punto della difficoltà consiste in ricercare, perche vn oncia di Sal commune si scioglierà in sei oncie d'acqua, e se li si vorrà aggiungere altra mezz'oncia del medesimo Sale, questo non resterà disciolto, se poi à quell' oncia di Sal commune si accoppierà mez-

z'on-

z'oncia di Alume, ò altro Sale, questi resteranno liquefatti: Ora si domanda, perche la mezz'oncia di Alume si scioglie, e non il Sal commune.

Il Cassendi Prencipe degl'Atomisti, e fido seguace di Democrito, con gran facilità dice di saper sciogliere vn tal dubio, credēdosi dal medesimo, che nell'acqua vi siano diuersi stantiolini, e varie camerette, alcuni di figura cubica, altre di figura ottaedriga, e perciò nelli primi pōno alloggiare solo quei Sali, che sono della medema figura,& essendo ripieni quei stantiolini, già non vi è per essi altro alloggio; mà nelle seconde di figura ottaedriga, perche restanovote si dà luogo agl'altri Sali, che sono dell'istessa figura,ond'è,che il Sal commune accresciuto non resti disciolto, e l'Alume, ò altro Sale resti poi liquefatto. Mà io direi al Sig.Cassēdi,questi sì di-

uersi, e curiosi ſtantiolini, che voi dite eſſer nell' acqua l' hauete veduti,e per così dire, toccati con mani? Il Mondo sì, vede, e tocca con mani, che la Filoſofia degl'Atomi, è vn' eſtratto di vanità, e di fallacie; diuerſi ſtantiolini nell'acqua? E chi potè mai inuentare chimera maggiore: Infelicità grande del Secolo preſente, nel quale ſi ſtima da tal'vno gran virtù, ciò che ne' ſecoli paſſati quaſi generalmente ſi riputaua per debolezza, e per chimera. Mà Dio buono, e chi non vede, che il Sal commune di gran terreo abonda, e queſto ſolo in vna certa miſura potrà liquefarſi dall'Acqua; mà l'Alume, che di più humido è meno terreo e dotato, può più facilmente riuſcirli; A che fine dunque inuentar tante Camerette, ò per dir meglio fabricar tante oſcure carceri per imprigionar il vero, & il mede-

mo

mo Caſſendi volendo aſſegnar l. ragione, perche la Calamita tiri à sè il ferro, egli è quello che inſegna, che dalla Calamita, e dal ferro eſcono fuori Atomi à modo d'vncini, e trà loro aggrappandoſi ſi ſtringono, e ſi vniſcono. Oh bene, e queſto forſi parimente ſi vede, e ſi tocca con mani? Eh via, diciamola come ſtà, la Filoſofia degl'Atomi non ſolo è vana, & erronea; mà di più è tiranna della vera eſperienza, perche queſta sì, che ci fà vedere, e toccar con mani, che dalla Calamita ſe vorrà eſtrarſi vna ſoſtanza inclinante al colore di verde, ſubito ſi perderà dalla medema la ſua virtù attrattiua, & eſſendole reſtituita di fatto li ritorna.

Il Gallarati Medico Atomiſta nel ſuo Siſtema Rinouato aſſeriſce, che quel liquore di color verde, che ſi eſtrahe dalla Calamita, ſia vn ſpirito caloroſo, anzi che il

medemo calore, onde così egli dice. *Tandem narrant, si ex Magnete extrahas calorem, & spiritum per ignem, exire flammulam subuiridem, & cum ea euanescere vim pro ferro attrahendo, quæ per infusionem eiusdem flammulæ, & liquoris extracti, potest etiam restitui.* Or dunque se è vero, come è verissimo, che *illud est de essentia rei, quo posito ponitur, & ècontra,* non si potrà liberamente dire, che la virtù attrattiua della Calamita consista nel suo solfo, in quel suo spirito, nel calore, il di cui proprio, e non d'altri è il moto. A che fine dunque inuentar tanti vncini, e quel che reca più marauiglia si è, che l'istesso Gallarati nel medemo luogo dice, che dalla Calamita, e dal Ferro escono fuori atomi à modo di braccine, e con questi la Calamita, & il ferro si abbracciano, e si stringono; merauiglia in vero assai

gran-

grande, mentre si confessa dal medemo, che la virtù attrattiua consiste nel calore, e nel suo spirito volatile, e poi si appiglia agl' Atomi, alle braccine, onde in considerare, che Vomini tanto Sauij in voler abbracciare la Filosofia degl'Atomi, hanno scritto alcune loro opinioni tanto lontane dal vero, dà motiuo di molto apprendere, e di poter assai discorrere.

Il dottissimo Emanuel Maignani con volersi accostare alla Filosofia degl'Atomi, pretese ancor egli di negare alcune proprietà all'elemento del Fuoco con dire, che non scioglie, ma fissa, e per proua ne porta l'esperienza dell'argento, del rame, del piombo, e simili, che posti al fuoco con liquefarsi tutt' insieme si stringono, e s' vniscono, e così d'altri misti diuersi si sperimenta; dicendo di più, che lo sciogliere sia proprio anche dell'aria;

mentre si vede, che nella raccolta del Grano si separa con il beneficio del vento la paglia, e la pula, mà io risponderei, che meglio sarebbe se anco il gioglio, e la veccia si separassero, mà troppo haurebbe pregiudicato alli Conciatori di Grano, e con questo per riuerenza d'vn sì gran Sauio tralascio in non fare altra risposta, sapendo douersi discorrere della separatione Fisica, come ne' Magisteri, ch'è sol proprio del fuoco?

Deuo hora rispondere all'esperienza d'Elmontio, il quale dice non esser proprio del calore il sciogliere, mentre vnito lo spirito d'vrina con lo spirito di vino, si forma vna materia densa, e stretta; Eh bene questa esperienza forsi proua, che il calore non scioglie? dite più tosto, che fà euidentemente vedere che separa, perche quei spiriti insieme vniti hauendo vn gran vigore di sciogliere, perciò le parti terree,

e crasse, essendo separate si coagulano, e si stringono, essendo vero, che la gran fissatione quasi sempre da vn gran calore prouenghi, e con questo si conosce, che la virtù d'astringere ben spesso dal medemo dipende, riconoscendosi perciò troppo strana quell'opinione del Gallarati, mentre dice, che la virtù di sughi d'herbe astringenti consista negl'Atomi, li quali spandendosi in forma di reti, imprigionano li flussi, ò à modo d'hami aggrappano nelle Diarree, e simili, gl'humori troppo fluidi, e queste sono le opinioni degl'Atomisti. Non dourà dunque tal'vno tacciarmi con dire, che io sia stato troppo ardito nello scriuere, & assai libero nel parlare, perche io dico in verità, che hò fatto studio particolare in voler discorrere con quella douuta modestia, che si doueua, essendomi molto à cuore l'amor de' miei prossimi, e de' miei Signori

Me-

Medici, potendo giustamente dire con Socrate, *Amicus omnis, inimicus nullus*; Se poi à tal'vno dispiacesse il mio parlare, la prego à riflettere, che da molt'anni in quà, essendomi appigliato à dilucidare con maggior chiarezza la vera Filosofia, e Medicina delli antichi Filosofi, e Medici, mi son trouato pronto in poter vedere le fallacie della Filosofia degl'Atomi, e sapendo il graue pregiuditio, che può portare al Mondo, sarei stato vn Tiranno, se non hauessi detto anch'io il mio parere, e forsi fui così destinato dal Cielo, perche, *infirma Mundi eligit Deus &c.* Dio sà, che cosa sia l'essenza della Filosofia degl'Atomi; al medemo è noto il mio fine, il mio cuore, e son manifesti tutti li miei pensieri, che essendo principalmente indrizzati alla di lui gloria, nel medemo confidato io formai il presente libro con molt'altro, che hò già

ſcritto, e non paleſato ancora; Se poi tal'vno mi replicaſſe con dire, che io doueuo ſol manifeſtare il mio parere, e non affermare con vna tanta franchezza, che la Filoſofia degl'Atomi, e le opinioni moderne d'alcuni Atomiſti non ſolo non ſono vere, mà che meno ad vna minima verità quelle ſi accoſtano; ad vna tale obiettione io reſponderei, che ſi come il voler dire, pare che il Sole illumini, ſarebbe vna ſemplicità conſiderabile; così con modo eguale ſarebbe degno di taccia, chi voleſſe opporſi alli detti degl'Atomiſti, con dire mi pare, che non poſſi eſſer vero, che nell'acqua ci ſiano diuerſi Camerini di varie figure, come dice il Caſſendi, il quale chimerizzando volſe ammettere per ſua ſentenza il vacuo in vna Soſtanza, che eſſendo tutta eſſentialmente denſa, non la rarità, mà la ſol craſſezza dimora.

L'altre opinioni degl'Atomisti, essendo del medemo tenore con l'istessa guisa li si dourà parimente rispondere, e quel moderno Atomista, scrinendo vna sua opera col titolo di *Parere*, dice poi francamente, che Galeno, e suoi seguaci sono tutti Bambi, e Giuggioloni, e con l'istessa maniera liberamente tratta Aristotile, & Hipocrate, e col titolo di Pecorone honora il dottissimo Preuotio; perche disse di temere di dar in sostanza il Corno di Ceruo, che per il suo terreo vi era pure qualche giusto motiuo di temenza; tanto più, che quell' istesso Atomista moderno dice, che il Magisterio di Smeraldi sia nociuo, e che l'Antimonio diaforetico si fosse ad vn cert' huomo impetrito nello stomaco, e contro questi, & altri Sauij egli parla con gran franchezza.

Deu esi dunque, mà con modestia rispondere alle taccie già

det-

dette à quei grand'Vomini, perche *iniuria non tollitur iniuriâ*: & al parer di Seneca, *in animum Sapientem non cadit iniuria*: Onde con vero ſtile Cattolico con altretanta riuerenza portandoſi, ſi ſdouranno paſſar ſotto ſilentio le riſpoſte à quei detti del sopranominato Autore Atomiſta, con li quali aſſeriſce, che li Minerali non ſono toſſichi, e che la Manna, la Caſſia, e le Roſe habbino il medemo veleno, che uell'Antimonio ſi conſerua, con altre ſimili opinioni, che ſono nel medemo libro, il quale ſecondo il mio parere, è quaſi tutto pieno di equiuoci, e di fallacie.

Diſcorrendo dell'altre Dottrine, & eſperienze d'alcuni Atomiſti, non può nè men dirſi di eſſe, *mi pare*, perche ſarebbe vna manifeſta adulatione, ſentendo dirſi da cert'vno di eſſi, che lo ſpirito di Vitriolo vnito col'oglio di Tartaro perciò ſi facci

da medemi vna grand' ebullitione, perche quei Spiriti essendo trà loro contrarij per causa d'antipatìa, fanno trà essi vn gran combattimento, mà finalmente facendo pace, si fà il coagulo, & è il magistero di Tartaro, il Tartaro vitriolato; dunque se così è potrà meglio dirsi, che quei Spiriti, quegl'Atomi, che sono nello spirito di Vitriolo, & oglio di Tartaro, essendo trà loro contrarij non vorrebboro insieme vnirsi, e forzati s'inducono à far à sassi; mà poi facendo finalmente pace li lasciano, e questi sono quei terrei, che depongono, cioè il Magistero di Tartaro, il Tartaro vitriolato; sottigliezze assai curiose per Poeti, ragioni però troppo improprie per li veri Filosofi, li quali diranno, che lo spirito di Vitriolo non solo non è contrario allo spirito, che nell' oglio di Tartaro si troua; mà essendo quei spiriti della natura me-

medema per ciò ſono amici, e per tal cauſa facilmente s'vniſcono, & vniti hanno forza di predominare l'humido, con il quale ſono ligati, e predominandolo ſciolgono con eſſo il terreo, che nell'oglio di Tartaro ſi conſerua, & eſſendo ſciolto precipita al fondo, & è il Magiſtero di Tartaro; il Tartaro vitriolato, e l'ebullitione ſi forma nel modo, che ſi dice della calce vnita con l'acqua, e la detta ebullitione poi ceſſa, perche quei Spiriti col bollire ſi ſciolgono, e finalmente eſalando reſta l'humido ſenza poter eſſer più aſſottigliato, & agitato.

Chi ben oſſerua la Filoſofia degl'Atomi, hà giuſta occaſione di molto ammirare, conſiderando, che per non dirſi, che dal calore prouenghi qualche operatione; paradoſſi sì grandi ſi raccontano, anzi per tal cauſa più toſto ſi aſſerirà, che il Sole porti le tenebre, e queſte la luce, e per ciò da cert'

vni di essi si dice, che l'ebullitione si facci anche dall'acqua, osseruandosi, che solo con la medema, la Calce bolle, mà la causa efficiente chi sarà, forsi l'acqua? E che il solo calore, è la causa primaria, e da esso l'ebullitione si forma, e l'acqua nella Calce serue per sprigionare dal terreo il fuoco iui ristretto, che essendo disciolto assottiglia l'humido dell' acqua, e con questa producendosi il flato, che dal medemo calore essendo agitato, per ciò *in Orbem mouetur unde oritur ebullitio*, come dottamente insegnò Auicenna, & in tal modo si forma anche la febre, mentre il Calor naturale *in igneum mutatus*, come disse il nostro Galeno. Ond'è, che predominando l'humido lo discioglie, e nel modo già detto subito n'insorge l'ebullitione febrile. O quanto dissero male quei moderni Atomisti, che con diuersi modi tacciando Galeno lo disprez-

zarono, e pure volendosi seruire di contrariare la vera Filosofia, e Medicina, si appoggiarono in alcune opinioni degl' antichi nostri Filosofi, e Medici, per far vedere, che non si deue attendere nè à calore, nè à frigidità, nè all' humido, nè al secco, ò denso, e simili per prouare gl' effetti delle cose naturali, perche credon'essi, che con simili regole niente si sappia sciogliere, ò dilucidare, e per tal causa dicono gl'Atomisti, che li Medici antichi asseriscono, che il Sangue di Ceruo non si congela, perche è aqueo, e freddo, e pure per tal causa dourebbe più tosto congelarsi, mà io rispondo, che se si vuol discorrere di caldo, ò freddo, bisogna prima stabilire, che cosa sia caldo, e freddo, e perciò si dice da vn certo moderno Atomista, che il Solfo posto destramente nel fuoco acceso, questo resta estinto, e ciò si facci dalle parti fredde, che sono nel Sol-

fo,

so,il che è tutto il contrario,mentre dall'igneo del Solfo resta il fuoco estinto, perche vna tal' estintione può farsi per constrittione, ò dissipatione del fuoco, nel primo modo nasce la constrittione, detta communemente estintione, e si fà da tutti trè gl' altri Elemẽti, cioè ò dall'Acqua, ò dall'Aria, ò dalla Terra. Nel secondo modo resta il Fuoco estinto per dissipatione di esso, e ciò succede da vn'altro fuoco più valoroso, che sciogliendo, la vera estintione, & refrigeratione si forma, e l'esperienza addotta il comproua, perche ne' Carboni accesi gettandosi l'acqua, il fuoco si restringe, mà poi può sciogliersi con l'aiuto di altro fuoco, e riaccendersi; mà se ne'medemi Carboni accesi si porrà destramente il Solfo, ò il Salnitro non restringerà,mà in far strepito dissiperà il Fuoco, & i Carboni restaranno talmente priui di esso, che inabili si renderanno à

po-

poterſi più riaccendere. Se hò da dire il vero, ogni volta, che Io conſidero li detti degli Atomiſti, io ſtupiſco, & ammiro, perche in ſentire, che il Solfo, che è tutto igneo in predominio, e terreo in ſubdominio, con le ſue parti fredde eſtingua il fuoco, è vna gran merauiglia, & il medemo Solfo nell'liquefar l'Acciaro infocato, ſi crede dal medemo Autore, che vna tal liquefattione ſi facci, perche il Solfo con vna ſomigliante ſoſtanza attrahe l'vmido dell'Acciaro, e così ſi crede che operi la Teriaca, & alcuni altri Aleſiſarmaci, nell'attrarre la malignità del Veleno, e queſte ſono l'eſperienze Atomiſtiche, con le quali diſcorrendoſi del calore, ò dell' elemento del Fuoco, è meglio non riſpondere, perche è sì lontano il loro parere dal vero, che il volerlo ſolamente motiuare, biſognarebbe fare groſſi volumi. Dirò ſolo qualche coſa della Te-

riaca assai atta per il rimedio de i Veleni, li quali con vn calore smoderato disciogliendo, e dissipando il natiuo calore, altra portione di esso rimanendo congelato, e fisso, è necessario sprigionarlo, acciò l'esser vitale nell'Vomo si mantenghi, perciò vn dissoluente si ricerca, e per tal causa la Teriaca per esser tale molto si stima à proposito. Che hà che fare dunque il credere, che la Teriaca tiri à sè il veleno, se questi essendo così spiritoso in vn'instante penetra, in vn subito scioglie il natiuo calore, e quasi in vn momento con il medemo calor naturale sen fugge, e nel veleno temporaneo; che non sì presto scioglie, e si parte; se si vorrà seruire della Teriaca, questa sarà veleno, e non antidoto, perche la fissatione non è ancor fatta; onde in tal caso si ricercano il latte, l'oglio d'amandole dolci, e simili.

Vi sono molt'altre obiettioni, che

che si propongono da' Signori Atomisti per prouare, che con la regola degli Elementi non si può conoscere la qualità de' misti; mà perche sono di niuno momento, stimo meglio tralasciarle, perche si sono confusi in preualersi d'alcune opinioni degl'antichi Medici, li quali dicono, che gl'Acidi siano freddi, che l'Opio sia freddissimo, che freddi siano li Sandali, e simili. Mà come ciò s'intenda bisognarebbe discorrer molto, e per dir qualche cosa, si come hò voluto scriuere della Filosofia degl'Atomi in volgare, acciò sia inteso da tutti, perche li poco prattici della medesima Filosofia ponno facilmente restar ingannati, così discorrendo della vera Filosofia naturale, parlerò io altro linguaggio con i Sauij, e per tal fine porrò nel presente Libro vn racconto *de Elementorum Anathome*.

Douendo hora sodisfare alla

proposta del Sangue di Ceruo, che per esser aqueo, e freddo secōdo l'opinione degl'antichi Medici non si congela, ciò è verissimo, perche il Sangue di Ceruo abbondando anche d'vn terreo, può questi con vn'aqueo facilmente restar disciolto, & il dire freddo, è l'istesso che dire aqueo, mentre l'acqua con la sua crassa sostanza hà facoltà di restringere il fuoco, che riserrato non opri, & vna tal priuatione freddo si chiama. Io però hò opinione, che il Sangue di Ceruo non si coagula, perche è assai calido, e così il Ceruo d'vna tal rempra da me si stima, & il suo veloce corso, e lo spirito, & abondanza di Sale, che dal Corno di Ceruo si estrahe il comproua, e se hò da dire il mio debole sentimento è, che nella Filosofia degl'Atomi non sò ritrouare nè pur vn Atomo di vero, che se vna sol verità vi fosse, tutta la vorrei creder per vera. La Medi-

dicina poi degl'Antichi la stimò verissima; mà piena d'equiuoci, e perche li fondamenti sono verissimi, è opra assai lodeuole di fondar sopra di quelli nuoue opinioni, e dottrine; mà perche, secondo il detto di Auicenna, *inutilia inquirimus, & vtilia prætermittimus*, in vece di render chiara la Medicina degli Antichi, e liberarla da tanti equiuoci, ne' quali è molto ingombrata, l'hanno per il contrario alcuni Moderni resa più oscura, & intricata che mai, e gl'Atomisti già si sono auueduti degl'equiuoci dell'antica Medicina, e confessano, che li pare impossibile, che il veleno sia freddo, mentre si vede che nella Nobia, vna decima parte di vn sol grano di vn certo veleno in termine di vn quarto d'hora vccide, onde vna tanta attiuità, al freddo attribuir non si deue, particolarmente in quei luoghi dell'Africa, che sono Paesi calidissimi, e per

vna tal verità conosciuta concludono gl'Atomisti, che non bisogna attendere alle qualità, e quì cõsiste l'equiuoco, peroche doueuono più tosto dire, che non potendo vna sì gran forza effettuarsi dal freddo, era necessità di dire, che il solo calore fosse la vera origine, e che il veleno è calidissimo, e se freddo fù stimato ciò, deuesi intendere *quoad effectum*, e non *quoad causam*.

Il voler asserire, che la Spina nel punger la mano induchi la febre, e questa per tal causa non possa dirsi, che dal calore prouenghi, è vanità, perche *ratione doloris* si sprigiona il calor fisso, & il volatile si rende più aperto, che predominando l'humido l'assottiglia, e generatosi il flato, che essendo dal medemo calore agitato *in orbem mouetur*, e l'ebullitione n'insorge, e con questa la febre.

Il credere, che l'Opio sia freddo

do, fece parimente agl' Atomisti asserire, che alle qualità attender non si douea, perche dicono essi, puoca quantità di Opio induce il sonno, e l'acqua presa in gran misura non fà dormire, e se fosse vero, che per la frigidità ciò si operi, l'acqua almeno *ratione quantitatis*, per esser fredda come l'Opio, dourebbe anch'essa far dormire, mà questo è vn inganno, perche il sonno s'induce per refrigeratione è vero; mà ciò può nascere per dissipatione, ò constrittione de' spiriti. Nel primo modo si fà dal calore, che per ciò il vino, l'aneto, l'opio, e l'amandole, e molt'altri inducono il sonno; nel secondo modo si fà per constrittione di spiriti, e questa prouiene da vna sostanza crassa, e humida, come la Lattuga, acciò con il terreo, & humido possa più facilmente constipare, & vna tal vaporosa crassezza anche ne' sonniferi calidi si ricerca, perche con il

calore dissipi, e con il denso constipi; onde con la poca mutatione di calore, ò degl'altri elementi, diuersi effetti n'insorgono continuamente ne' misti.

Si afferisce parimente dagl'Atomisti, che alle qualità non deue crederſi, perche in molti mali, e particolarmente ne' morsi de' Cani arrabbiati si danno remedij calidi, come la Gentiana col Vino, e simili, benche il male dal solo calore prouenghi, mà questo parimente è inganno, perche se bene i Cani rabbiosi inducono gran calore ne' Corpi, per tal causa però si fà vn gran scioglimento, e dissipatione di calor naturale, e perciò la fissatione nel sangue originandosi, si ricercano remedij calidi per renderlo nel primiero stato Spiritoso, e volatile; si può dunque liberamente concludere, che la Filosofia degl'Atomi solo à non sapere c'insegna, e per distruggere le vere Scienze

è so-

è solamente ben atta; e se Io dissi, che sia vna Filosofia da fuggirsi, ciò si potrà in più modi verificare, perche con il lume d'vna vera Filosofia si può arriuare à conoscere vn primo principio, vna prima causa, & il primo Motore, che è Iddio; ond'è che ogni Scienza restando dalla Filosofia degl'Atomi soffocata, ogni vera cognitione si perde, che essendoci, e venendo accompagnata con il lume d'vna vera fede, c'induce à conoscere, & insieme amare Iddio, e con vn tale conoscimento si giunge al possesso delle vere Scienze, che per ciò grandissima compassione si deue hauere à certi Popoli, oue la vera, e Santa Fede Cattolica non soggiornando solo falsi sofismi, e dottrine equiuoche, & inganneuoli per vere scienze s'apprendono, essendo vero quel detto di quel gran Santo Agostino all'hor che scrisse. *Scientia est premium Fidei*, e con vn tal-

documento anche la continua esperienza c'insegna, che oue vera fede non è, iui vera scienza non regna.

LE DISCORDIE della Medicina fatte concordi.

Discorso vniuersale Filosofico, e Medico, teorico, e pratico.

CAPITOLO IV.

STimarono alcuni con scientifico fondamento esser il tutto gouernato da vn Spirito, che naturalmente reggendo ogni cosa, perciò vniuersale fù chiamato: opinione in vero assai fondata, e ben'auttenticata con l'euidenze, osseruandosi in chiaro, che col perdersi in ogni composto questo spirito, il suo essere li suanisce, lasciando il proprio colore,

lore, odore, e sapore, che nella sua naturale virtù, e simetria lo custodiuano, onde si vede nel nostro sangue, che se da suoi naturali vasi si allontana in vn'istante lãguido, e moribondo diuiene, perdendo quel naturale spirito, che lo reggea, e nutriua, e l'istesso nel vino, e nel latte tant'all'vomo homogeneo si osserua, confessar dunque bisogna, che *physicè, & materialiter* il tutto si gouerni da questo spirito, che vniuersale si chiama, & è l'istesso, che dir solfo, particelle ignee, atomi sulfurei, luce, e simili, in somma per non questionare de nomine, è Fuoco, e da noi anche si chiama calor naturale, col quale il tutto nel suo esser natiuo si stabilisce, e mantiene, e nella custodia di esso l'Vomo viue, e viue sano: or questo spirito, ò natural calore, douendo star nel nostro Sangue nella douuta quantità, e nel suo sito natiuo, nè tropp'aperto,

nè troppo ristretto, acciò naturale si chiami, sarà bisogno di star cauto di non restringerlo assai con acque refrigeranti, ò aprirlo, ò accrescerlo più del suo douere con calefacienti; mà perche l'vso dell'acque hoggi dì nel mondo è quasi sbandito, e l'herbe non così spesso seruono per cibo se non tal'ora bollite con le carni, non potrà molto temersi la costrittione, ò diminutione del natiuo calore; mà bisognerà discorrere dell'vso frequente del vino, come anche de' cibi calidi particolarmente salsi, & altri simili, che accrescendo più del douere nel nostro Sangue il calore, e causa, che quel spirito naturale si sciolghi, e suanischi, & i moti d'animo, d'ira, e malinconia, benche non augumentino il calor naturale, lo ponno nondimen scioglière, e dissipare, e ben spesso, anche si augumenta per il commercio impudico delle Veneri, accrescen-

dosi

dosi per tal causa vn grandissimo igneo, il quale s'insinua talmente nel Sangue humano, che può dirsi esser suo natural costume di far continua lega con l'vomo insino alla morte, il tutto cagionato da quel smoderato fuoco, che disgrega, e dissipa à poco à poco il natural calore; perilche deue concluder si, che le infermità quasi tutte venghino originate da vn calor preternaturale, che portando maggior adustione al Sangue, si genera alla fine la bile, la quale con il suo natiuo fo- core, sciogliendo con gran forza il calor naturale nella massa sanguigna, e tal'ora dissipando in se medema li suoi spiriti, che congelata restando, può dirsi che ella renda il nostro Sangue, ò troppo sciolto, ò troppo congelato, e con queste due diuerse foggie l'origine quasi di tutt'i mali si mostra, e questi pretendono alcuni di rimediarli con l'emissioni di Sangue,

al-

altri con gl'euacuanti, e si seruono tal'vni de'scioglienti sudorifici, e diuretici, & altri de' refrigeranti, e perche *vnusquisque nimis in proprio sensu abundat, & omnis homo mendax*, mentre ogn'vn nel senso suo se stesso inganna, perciò nascono dell' altercationi, delle dispute, e delle opinioni diuerse, mà à qual fine, se tutti oprono per vna medema causa, se ogn' vno ben spesso il medemo effetto di salute riceue, perche dunque tante controuersie, & in vero.

Discorrendo de'Primi, che l'emissione di Sangue assai lodano, questi senza dubio il fanno per togliere quell'adustione, nel Sangue, acciò non si generi quella bile, che già in fieri può tale chiamarsi, & in fatto esse, e l'origine quasi di tutt'i mali.

Li secondi, che l'euacuationi ammettono certo, che per estirpare quella bile sciolta, ò fissata si affatigano, essendo tanto à propo-

sito

ſito per tal cauſa gl'euacuanti.

Li Terzi, & altri, che li refrigeranti, e ſcioglienti adoprano, ſi portano parimente aſſai bene per contemperar quegl'amari, quei ſalſi, e quegli acidi, che della bile, ò ſono vere ſoſtanze, come gl'amari, ò ſono veri ſuoi parti, come gl'acidi, & i ſalſi, e ſe de'ſcioglienti ſi ſeruono per eſpellere, ò attenuare quelle bili aſſottigliate, ò fiſſate, e per aprire le ſtrade alla natura per euacuarle, certo che medicano con molta dottrina; dunque ſe tutti oprano bene, benche tutti forſi non intendino queſto medemo fine di ſciogliere, euacuare, ò emendar l'intemperie, ſe gl'effetti nondimeno di ſalute da vn sì vero modo d'oprare rieſcono aſſai bene; perche dunque tante liti, perche tante diſcordie? mà voi mi riſponderete, che dal ſopradetto metodo di medicare non ſempre felicemente ſuccede la cura, nè il fine bramato di

ſa-

salute sempre si riceue, & io vi replico che è dunque necessario di discorrere, perche vna tale incertezza succeda, e donde questa prouenghi, e se possa trouarsi vna certezza, & vn vero modo per poter sempre sicuramente medicare con vtile euidente degl' Vomini, e ciò stimo possa succedere (come io hò veduto sin ora in prattica) se con l'infrascritte regole vorrà tal'vno incaminarsi.

L'emissioni del Sangue, che sijno vtili, e necessarie quando vi sijno l'infiammationi di viscere, ò nella massa Sanguigna qualche considerabile adustione, ò incalescenza si manifesti, non deue alcuno dubitarne, & operandosi altrimente si errarebbe, poiche se la flebetomia si tralasciasse, si scioglieria parte del calor natiuo, che euaporando gran quantità de'sieri, e crasse materie sol restariano, e ben spesso la morte, ò longhezza de'mali ne seguirebbe, e se tal'

vno

vno diceſſe d'hauer veduto in prattica,che ſenza il cauar ſangue, le febri ſi ſono eſtinte, & altri mali debellati, li riſponderei, che non eſſendo la febre altro, che vna ebullitione, mediante la quale ſepara la natura le parti homogenee dall' eterogenee le parti pure dall'impure, può l'Infermo col mezzo di queſta ebullitione reſtar naturalmente libero dalla medema ſenza l'aiuto di alcun medicamento, mà ſe con maggior ſicurezza, e preſtezza ciò potrà farſi, e l'Infermo con grand' inſtanza ne ſupplica il medico di preſto liberarlo da quegl' incendij, perche non ſi dourà eſeguire? mà voi mi direte che il tutto ſtà di trouar vna certezza per hauere vn tal'intento, & io vi riſpondo, che ciò può hauerſi, ſe ben ſi conſidera, ſe il calor naturale ſia troppo aperto, ò riſtretto, ſe il male ſi debba rimediare con refrigeranti, e coagulanti, ò aprire, e ſcio-

glie-

gliere: nel primo modo si dourà refrigerare essendo il calore reso troppo volatile, & in tal caso il cauar sangue sarà sempre sicuro, e di tal sicurezza ne deue far' anche la sicurtà il polso, che dourà essere aperto eleuato, e forte, e si deue ancor auer riguardo alla copia di bile, che hauendo gran predominio nella febre, e non essendo dalla massa sanguigna separata non si deue in tal caso far l'emissione di sangue, osseruandosi in prattica, che nelle febri terzane semplici cauandosi il sangue auãti il settimo subito diuengono cõtinue, ò più ardenti di prima, mà se doppo il settimo si ricorre alli salassi, ben spesso estinte si vedono, ò almeno assai debilitate, e mai fatte continue, essendo vero che ogni premura del medico deue essere in tirar fuori il sangue adusto, che è disposto à farsi bile, e se la flebotomia si facesse, quando per l'abondanza de' spiriti vo-

volatili vi è vna grand'ebullitione nella massa del sangue, come può anche succedere per causa de' mali, ò per vn vehemente moto di animo, ò di corpo, ò dagli ardori d'vn sol'estiuo, in tal caso si potrebbe errare, perche essendoui vn gran discioglimento di calor natiuo, può cò l'emissione anche affatto dissiparsi, e succedere tal volta quasi subito la morte, come si è veduto in prattica, e con tali regole sempre sarà vtile la flebotomia, e se si vede che il cauar sangue tal'ora porti gran danno, ciò succederà, perche senza le douute regole si prescriuono i salassi in tempo, che essendo il calor natiuo ristretto, e coagulato deue questo con scioglięti aprirsi, e non con le sanguigne più fissarlo, e restriogerlo, restando poi talhora suffocato, e se il cauar sangue non sempre toglie la febre e, ciò succede, perche nel principio deue farsi la sanguigna

ratione euentilationis, e per togler la putredine, ò altr'humore adusto si deue poi rinouare l'emissione *ratione euacuationis*, mà questo non potrà riuscire se l'humor peccante non è ancora mediante l'ebullitione dalla natura separato, ond'è che nel cauar sangue dalla Saluatella ne succedino effetti più fortunati, perche vna tal'operatione suol farsi nel fine de' mali, nel qual tempo è l'humor separato, e disciolto, e segno euidente ne danno le vrine, che perciò le concottioni d'humori tanto da veri Medici sempre si stimarono.

Li medicamenti euacuanti deuono parimente prezzarsi, perche se gl'humori peccanti sono disposti à trarsi fuori, certo che saranno vtili, ma deue considerarsi, che gl'euacuanti non così leggieri, come la casfia, e simili hanno vna natura parti inclinante al cibo, e parte al veleno, perche accostandosi

con vn calore temperato al nostro sangue ritiene qualche facoltà di nutrimento, mà con vn calore più grande sciogliendo non solo il morboso, mà dissipando in qualche parte il calore natiuo, si accosta alla natura del veleno, e con questo tal'ora la morte ne siegue, e ciò anche succede, quando essendo il calor natiuo assai aperto con polsi eleuati frequenti, e forsi in luogo di seruirsi de' refrigeranti, e dell'emissioni di sangue, si ricorre à gl'euacuanti, & in tal caso il medicamento diuiene veleno, perche quel calore che li mancaua per esser tale si fà in tal caso basteuole, trouando già il natiuo calore assai aperto e ben disposto per dissiparlo; e per tali cause, se li medicamenti euacuanti da' signori moderni si aborriscono, ciò tal volta fanno con qualche ragione, e per il medemo fine il nostro Ipocrate nel prescriuere li medicamenti solea

far subito soprabere vn'orzata, e l'auertì con dire, *Vbi quis medicamentū ebibit, ptyssanā protinùs sorbendā dato,* et io seguēdo le sue vestigie quasi sempre ordino che subito dato il medicamēto si soprabeui, ò l'acqua di Nocera, ò siero, ò brodo di pochissima ebullitione, ciò replicando dopo alcune euacuationi, ò dopo trè hore, e ne siegue sempre vn'ottima, & vtile euacuatione: mà quando essendo l'Infermo di stomaco assai debole, ò che il male peccando di troppa fissatione d'humori nō richiedesse di corregere al medicamento il calore, dourà oprarsi in contrario, e con tali auuertimenti senz'alcun scrupolo potrà, e dourà darsi il medicamēto euacuante, perche non occorrendo, ò essendo con le flebotomie già rimediato alla tropp'incalescenza di sangue, non si dourà questo senz'alcun frutto cauare, perche è tesoro di nostra vita, mà deuesi

con adattati medicamenti euacuare la bile, ò altr'humore peccãte, e se è certo, com'è certissimo, che *qualis est color in cute, talis est humor in corpore,* noi vediamo per esperienza che col frequente vso dell'euacuationi, benche l'Infermo sia di pochissimo buon colore, diuiene non dimeno robicondo, moderatamente pingue, e ben composto, e se mi dice tal'vno, che in prattica non si osserua, che di rado vn sì felice euento. Io rispondo, che sarebbe vergogna del Medico il voler intraprẽdere vna cura, e che ciò non succedesse, quando il male non sia assai forte, ò molt'inuecchiato, e che l'Infermo si lásci curare, & il Professore voglia seruirsi degl'euacuanti, de i scioglienti, delli refrigeranti, e dell'emissioni di sangue, quando le malattie il richiedono, e che si osseruino le douute regole della vera medicina, occorrendo tal volta seruirsi

de'

de' soli euacuanti, e non delle sã-
guigne, e tal volta deuesi cauar
sangue, e non dar medicamento,
e può succedere di non douere
dar lentiui, nẽ ordinar salassi, co-
me io pratticai nella cura d'vna
donna aggrauata di febre mali-
gnissima, oue essendoci vna gran
fissatione d'humori' e costrittione
di calor natiuo con polsi langui-
di, e bassi con li soli scioglienti
bisognò principiare, proseguire,
e terminar la cura, che riuscì fa-
uoreuole sẽza l'vso degl'euacuãti
e delle sanguigne, ciò però assai
di rado succede, e per lo più bi-
sogna cauar sangue, dar medica-
menti euacuanti, e seruirsi de' re-
frigeranti, e de' scioglienti, e se
nel caso sopradetto non douette
darsi il medicamento, nè cauar
sangue, si vede però ben spesso,
che douendosi seruir nel princí-
pio de soli scioglienti, si rende
alla fine da questi il sangue più
aperto, e volatile del suo natura-
le,

le, benche prima fosse fissato, & n tal caso deue poi seruirsi dell'emissioni di Sangue, e degli euacuanti, e se tal'vno dicesse, che douendosi cauar Sangue perche è cattiuo si dourebbe cauar tutto, li si deue rispondere, che se tutto ilSangue fosse di mala qualità nõ potrebbe mai viuersi, mà solo vna parte di esso,essendo più adusto, e come tale più atto alla putredine,& assai habile à conuertir nella medema natura altra portione di Sangue, benche buono, che perciò quella parte più calida, e per conseguenza più sottile del Sangue deuesi tirar fuori, che può ben naturalmente succedere, mentre il più adusto, e sottile è più habile ad vscir prima, & essendo tirato fuori,le parti più volatili, e calide di esso esalando,resta sopra vna bianca materia crassa, e densa, così però non era nelle vene, essendo iui assai feruoroso,adusto, e sottile, e benche credino

dino alcuni, che questo non debba cauarsi, stimandolo tesoro di vita, perch'è sottile, è però il contrario, perche essendo feruoroso, è il dissoluente del calore natiuo, e perciò dalla massa sanguigna per mantener il tesoro di nostra vita deue prudẽtemente esentarsi, poiche altrimente può delle sue parti volatili restar priuo, e conuertirsi in vn pernicioso catarro, che per rimediare ad vn sì gran danno deue à tempo ;prudentemente seruirsi dell'emissioni di Sangue, e e dell'euacuationi con le douute regole somministrate, e la qualità venefica de' medicamenti, come si dirà à suo luogo dell'antimonio, consiste quasi sempre in non darsi in tempo adattato senza considerare i gradi di calore di essi, e del male, se volatile, ò fisso si troui, Il che riflettendosi riuscirebbe quasi sempre fauoreuole la cura.

Li scioglieti deuono con maggior

gior ſicurezza, e più frequentemente ordinarſi, e quei Signori Medici, che ben ſpeſſo l'vſano ſono degni di gran lode, & in queſta parte meritano li Signori Atomiſti d'eſſere molto ſtimati, e ſe tal'vno de' Signori Medici Galeniſti per ſentenza forſi del volgo biaſima alcuni ſcioglienti con dire, che nell'ordinare gl'occhi de' granci ſi prende vn grand'errore, perche vn tal medicamento non è di alcun valore, mentre nõ ſono veramente occhi di granci, mà vn puro terreo, e perciò deue poco, ò niente prezzarſi, e la poluere di Sicilia tanto ſtimata per dolcificare non è in effetto che vna ſola terra,& vn ſemplice trauertino ben atto ad ingeſſare lo ſtomaco, come dall'vſo de Stibij diaforetici, & altri dagl'Atomiſti chiamati dolcificanti ſpeſſe volte ſuccede.

Così dicono alcuni Galeniſti, e per riſponderli toccarebbe a'

Signori Atomisti di dir le loro ragioni, mà perche si tratta della vita di vn Mondo si deue solo abbracciare la verità, e sbandir le passioni tanto nociue a' Medici, e troppo pregiuditiali al viuer humano, con buona licenza dunque de' Signori Atomisti prenderò Io l'assunto di dar la risposta a' Signori Galenisti tra'quali per esser' ancor' io vno di essi, haurò l'ardire di così confidentemente parlarli.

Signori Medici l'asserire, che la Filosofia, è Medicina Democratica sia vna semplice vanità, e chimera non vi è tra' veri Sauij chi lo possa negare, mà è necessario di ben ponderare, che vna tal Filosofia starei quasi per dire, che à forza di malia, non so come essendo caduta in mente di grand Huomini, e gran Filosofi, e Medici, questi da sì ben' ordite fallacie sono talmente intricati, che il volerli sciogliere da sì crudi le-

gami, vi vuol vn coltello da più parti ben'affilato per essattamente sminuzzare li tanti intrecci co' quali sono infelicemente in sì gran modi auiluppati, onde bisogna esser ben prattico, e della Medicina Galenica, e della Chimica, e della Filosofia d'Aristotile, e di Democrito e dell'vso degl'antichi, e moderni medicamẽti. Direi Io dunque che li dolcificanti posti in maggior'vso da' Signori Medici Atomisti per non esser veramente altro, che scioglienti deuono questi necessariamente stimarsi, perche nella Medicina non vi è altro in effetto da eseguire che sciogliere, ò emendar l'intemperie, ò far l'vno, e l'altro insieme, onde preualendo il calore, gli refrigeranti sono à proposito, e l'acqua è il vero rimedio, predominando poi il freddo, ò la fissatione il fuoco è l'vnica medicina, e questa si troua in qualsisia de' composti, & in ogni

terreo ritrouandosi per lo più in grand'abbondanza l'elemẽto del Fuoco, dourà dirsi, che questo in que' terrei racchiuso può ben separarsi dal calor dello stomaco, e disciolto rendere il corpo volatile, con dar altri aiuti alla natura, attenuando, corroborando, e sciogliendo, dunque non prendon granci li Signori Atomisti, essendo che ne' loro dolcificanti vi stia racchiusa quella nobil Margherita del Fuoco, tanto pregiabile nella Medicina, e perche in ogni composto, & in ogni materiale si troua, mentre l'elemẽto del Fuoco in ogni misto si conserua, perciò potè dirsi esser tut' il Mondo medicamento, autenticãdosi con quelle parole, *Nè dicas maximam esse medicamentorum Syluam, sed dices maximus est medicamentorum Mundus.*

La Terra è vn ligame il più potente, che possa ritrouarsi per tener ben custodito il calore, ond' è

che in quella più abondante l'elemento del Fuoco ritrouasi, e perciò anch' il terreo è assai pregiabile nella Medicina, e noi Medici Galenisti con grã ragione ci seruiamo delle Margherite preparate, de' boli Armeni, terre lemnie, sigillate, fragmenti pretiosi, e simili, assai valeuoli non per nutrire, come malamente cresero alcuni, che per ciò li biasimorono, mà bensì per sciogliere, e per tal fine deuono stimarsi, e cõ vna tal teorica, ond' è che si ritroueranno sẽpre più altri nuoui medicamenti, come anch'Io con vna tal strada ne hò ritrouati alcuni. Bisogna però auuertire, che detti medicamẽti non sono buoni nella Medicina, per causa di quel loro terreo, mà l'vtile, che se ne ritrae, è solo per l'igneo, & il terreo può solo portar nocumento, e fissatione nelle prime vie, perciò è sommamente lodeuole di aggiungere tal volta à quelli vn

leggiero lenitiuo, che può con il ſuo moderato calore aiutare la natura, e ſeparare da quel terreo l'elemento del Fuoco, e tramandar poi quel ch' è inutile per via del ſeceſſo, onde li Signori Moderni non deuono eſſere così timoroſi in adoperare gl'euacuāti, perche ſeruendoſi così frequentemente dell'Antimonio diafretico, della poluere di Sicilia, & altri ſimili Alcalici, queſti bē ſpeſſo fanno euacuare, e non facendolo non ſarà però mai vero, chē non ſijno atti à ſciogliere la Bile, e gl'altri humori, che tramandati alle prime vie, e ſpeſſe volte à gl' inteſtini, con leggieri ſeruitiali poi s'ottiene l'euacuatione, benche al ſolo criſtiere il tutto ſi attribuiſca, & Io eſſendo ſoprachiamato ad vna cura, oue due Signori Medici moderni haueuano ordinato più volte lo ſtibio diaforetico, & il Medico della cura in quel tempo, hauendo fatto prendere

dere all' Infermo vna poca quantità di ſiero, ne ſuccedè vna grandiſſima euacuatione, & eſſendo ſtato richieſto della cauſa, liberamente diſſi, che ciò non dal ſolo ſiero, mà dallo ſtibio diaforetico principalmente era prouenuto, mentre quello hauea quegl' humori diſciolti, e con la leggiera mano del ſiero poteanſi ben toſto euacuare, e con queſto ſi potrà cred'io concludere, che è bene ſeruirſi degli Alcalici, mà non con il fine di ſolo dolcificare, perche la Biacca, il Minio, la Calce, e ſimili ſarebbero aſſai valeuoli per vn tale effetto, è benſi ſommamente lodeuole, che li Sig. Moderni habbino preſa quella buona ſtrada col ſeruirſi de' Sieri Caſſie, olio d'Amandole dolci, e ſimili per euacuare, perche non eſſendo in queſti che vn igneo moderato, può ben' accoſtarſi, & eſſere aſſai confaceuoli alla noſtra natura, con queſto però che eſſendo quei

Signori Medici assai dotti rifletteranno, che nelle coagulationi, e fissationi cõsiderabili d' humori, vi voglino altro che siero, ò Cassia, e che li medicamenti de' nostri Antichi saranno ben spesso valeuoli, e sapendo, che il nostro Sangue non per altra causa si ritroua continuamente caldo, che per causa del moto non solo, mà per vna leggiera fermentatione, che essendo *leuis quædam, & naturalis ebullitio facta à calore volatili, se ipsum, & humidum dissoluente,* ond'è, che il calor naturale continuamente disciogliendosi, perciò si facci vn continuo sborso con il perdimento di quel spirito, che ci mantiene in vita, e perche si dubita da qualche forsi Chimicastro, che vn tal spirito si perda per l'emissione di Sangue, è necessario disingãnarlo con dire, chè non cauandosi il Sangue, si fà all'hora vna grandissima perdita di quei spiriti, poiche generato

che

che è in esso vn calore preternaturale, si fà da questo vna tal dissolutione de' spiriti, che alle volte è sì grande, che riduce l'Infermo a gli vltimi estremi, ò al total perdimento di vita, & il più sicuro, e quasi sempre vnico rimedio, è l'emissione di Sangue, come già si disse, & in tal proposito deuo anche dire, che il Mondo è assai obligato alli Sig. Atomisti, perche hauendo osseruato tante, e così belle esperienze, le quali, benche tutte siano contrarie alli dogmi, & insegnamenti de' Medemi, non dimeno seruono per sempre autenticate le verità già proposte, & Io hauendo letto il dottissimo Bonetti nel suo libro intitolato Mercurio compitalitio, hò veduto, che nel trattato de *Sanguinis missione* à carte 914. *nu.* 30. *litt. C.* porta vn caso riferito dal Villis d'vna Matrona curata dal medemo in vna lunga indispositione di dolori colici assai graui,

& attroci, alli quali poi sopragiunsero i moti conuulsiui, e perche fù osseruato il polso dell'Inferma esser ben grande, li fù finalmente ordinato, che dalle vene iugulari li fosse fatta l'emissione di Sangue, il quale fù cauato nella quantità di quattr'oncie, e nell'vscir fuori venne con empito assai grande, mà dopo poche hore essendo soprauenuta da vn accidente apopletico morì. Aperto il Cadauere furono ritrouate solo quattr'oncie di Sangue in circa esserli rimasto, che fosse lodeuole, onde potè inferirsi dal Medico non essere vero che si debba arguire pienezza di Sangue, ò bisogno di cauarlo nell'osseruar' il polso assai pieno, perche ciò prouiene non dall'abbōdanza, ò aduſtione di esso, mà bensi dalli spiriti lucidi, e sensitiui più del solito commossi, li quali costringendo il cuore ad vn moto più celere, ond'è, che la frequenza di polso ne nasca.

Da questi argomenti potrebbe tal'vno inferire essere ciò vna verità più che certa, & infallibile, anzi che possa dirsi, che la tocchiamo con mani, mà se tal'vno esaminarà bene il caso accennato, vedrà in chiaro, che solo per colpa di non hauere à suo tempo fatto l'emissione di Sangue, quell' infelice Matrona longamēte patì dolori cotanto atroci, & in fine la morte; & in vero benchè l'età, è temperamento nel sopradetto racconto non si manifesti dal Villis, nondimeno il solo sentir dire atrocità di dolore ci fà vedere in chiaro che il solo calore ne sia la causa, mentre vna sì grand'attiuità dal solo elemento del Fuoco prouiene, & il nostro Hipocrate nella cura della Podagra perciò ci disse, *Dolores podagrici quo vehementissimi sunt, eo citiùs per Sanguinis missionem liberantur*; Mà voi direte che questi erano dolori colici, e spasmodici, & Io rispon-

pondo, che da causa calida erano prodotti, come si manifesterà nel progresso del discorso, & il nostro Galeno c'insegnò per lunga esperienza hauuta in curar vn simil male, che vnico rimedio sia l'emissione di Sangne, e perciò disse, *sæpè spasmum, hydropemque Sanguinis missione sum medicatus*; vorrete tal volta dire, che Galeno sia vn' ignorante, come vniuersalmente fuori d'ogni ragione quasi da tutti i Signori Atomisti si parla; mà egli la sola esperienza dal medesimo fatta ci adduce, e se ne men questa appresso voi è meriteuole di credito, ne estrarremo il vero dall'istesso racconto.

L'esperienza ci fà vedere nel cauar il Sangue, che se questo cō gran vehemenza vien fuori, è segno all' hora euidente di grand' adustione, e che assai spiritoso ritrouasi, e ciò fù anche auuertito dal dottissimo Riuerio, onde si può in tal caso conoscere che da

gran

gran calore originatasi in quella Matrona grā copia d'humori sulfurei assai sottili,e calorosi, questi tramandati all'intestino Colon potean ben' agitare quella parte, e da quei spiriti sulfurei resi più calorosi, esalando in vna qualche portione le parti più sottili,restarono quelli assai acidi, e forti,che hebbero forza con la loro acidità d'indurre ne' nerui lo spasmo, e conuulsione, e da questa maggior agitatione inducendosi,potè il Sangue talmente assotigliarsi, e farsi spiritoso,che disciolti quei spiriti, e dissipati, vna sola crassa sostanza douea senza dubio rimanere, che non essendo atta à render il corpo volatile, mà solamente abile à constiparlo, ne insorgè per tal causa vna forte apoplesia, e con questa la morte, che facilmente potea ripararsi se con replicate e prest'emissioni di Sangue si toglieua dalla massa sāguigna quella portione più adu-

ſta, che ſeruendo per ſolfo in accender'il Sangue rimaſto, s'induce alla fine ad eſſer sì volatile il natiuo calore, che ſcioglien do li ſuoi humidi legami, ſe ne parte, e fugge, laſciando il ſol terreo, & humido, che lo teneuano cuſtodito; nè vale il dire, che dopo cauato il Sangue ſuccedè l'apopleſia, perche io replico, c he vn tal diſcioglimento ſi era già fatto nella maſſa ſanguigna, e che non potea più ripararſi, onde non è marauiglia ſe di venticinque libre in circa di Sangue, che ſuol ritrouarſi in vn Corpo ben diſpoſto, ſolo quattr'oncie ſcarſe vi rimaſſero, e perciò nel cauar Sangue ſi oſſeruò, che con gran'impito venne fuori, & era ſegno euidente del ſuo gran ſpirito, e che vna sì gran diſſipatione dal ſol calore far ſi potea: Oh ſe à tempo con le ſanguigne, e refrigeranti nel bel principio ſi rimediaſſero all'Idropeſie, non ſi

ve-

vedrebbero quelle sì denſe gelatine nel Sangue, che per vn ſolfo ſmoderato, e diſſoluente diſſipandoſi quel ſpirito, che lo rendea volatile, e vigoroſo, è forza che freddo, e denſo rimãgi, e perciò, come dice Amato Luſitano, il noſtro Caleno nõ volſemai far'aprir i Cadaueri, ſapendo, che ſe non si giunge à penetrare quei mali, che moleſtano i viui, dopò morti, e ſparati ſeruono per più allucinare l'intelletto, e partorir in quello maggior equiuoci, confuſioni, & inganni, & in vero tutto dì si apron Cadaueri, e poi? confeſſo non di meno non eſſer ciò coſa biaſimeuole, anzi aſſai vtile, particolarmente à Signori Chirurghi, mà è neceſſario che il Medico conoſca il male ne' viui, e conoſcendo nell'aprir'i Corpi trouerà il ſuo pronoſtico ben' auuerato, altrimenti è vn volersi ſtabilir più negl'errori, eſſendo vero, che ogn'vno nel ſenſo ſuo ſe ſteſſo inganna.

Dou-

Dourà ormai ſtabilirsi, che la noſtra Medicina ſtia poſta in due ſodiſſime colonne, Sangue, e medicamento, mà la principale, anzi principaliſſima, e più forte colonna è l'emiſſione di Sangue, perche ſe non si danno gl'euacuanti, si può almeno ordinare li ſcioglienti, che ſeparando, e diſgregando, col aprire danno adito alla natura di tramandar gl'vmori per le vie del ſeceſſo, eſſendo aiutata con l'vſo de' criſtieri, ma ſe non si caua Sangue, quando queſto è più del douere fatto aduſto, e ſottile, si diſciolglie ben ſpeſſo in sì fatta guiſa, che per tal cauſa ſuccedono tal'ora le morti repentine, e molt'altri mali infiniti, a' quali con il cauar Sangue potrebbe rimediarsi, mà in debita quantità, e non con ſcrupoli.

Deuo in tal proposito raccontare vn caſo ſucceſſo in vno de' primi Hoſpitali di queſt'alma

Cit-

Città in perſona d'vn' Infermo, che aggrauato da delirio li fù dal Sig. Medico di quel luogo ordinato l'emiſſione del Sangue, mà persiſtendo il male nel ſuo vigore, l'Infermo così delirãdo ſi colpì con vna ferita ben grande, dalla quale vſcendo gran copia di Sangue, ſubito reſtò l'Infermo libero dal delirio, e poi dal male, e li Signori Chirurghi di quell' Hoſpitale diedero motiuo alli Signori Medici di considerare la troppa timidità nell'ordinare l'emiſſione di Sangue, benche in quel tempo si coſtumaſſero in gran copia le flebotomie, & in vero ſe ben si oſſerua il polſo degl'infermi, & anche de'ſani ben' aperti, pieni, e quasi tumultuanti, e ſpeſſe volte duri, ſegno certo, e sicuro ſarà mai ſempre di douer fare l'emiſſione di Sangue, che ſe dalla copia di bile, ò ſalſo, ò acido non prouiene, come in molte, & graui infermità ſuol tal

hora

hora accadere, potrà certamente ordinarsi le Sanguigne.

Dourà dunque dirsi, che la Medicina sia certa, e sicura, e che li Medici non si gouernino à caso, douendo credere che ogn'vno sappia, che tutte le infermità, non da altra causa prouenghino, che dal calore naturale, ò trop'aperto, ò troppo ristretto. Nel primo modo con sicurezza rimediasi con li refrigeranti, li quali nell'acque solamente consistono, mentre il solo humido per ritegno del calor naturale fù dalla natura destinato, & il refrigerare è l'istesso che dire coagulare, fissare, e per parlare più in chiaro, riporre il calor natiuo nel suo sito naturale, e perche la causa per la quale il natiuo calore più aperto si facci è quella portione più adusta, e sottile che è nel Sangue generata, e necessità di tirar fori vn tal dissoluente, e perciò se le forze lo permettono sarà somma-

mamente vtile l'emiſſione di Sã-gue, dandone il polſo con fedeltà li ſuoi certiſſimi ſegni.

Se poi il calor natiuo ſarà più del ſuo ſtato naturale coagulato, e fiſſo, è neceſſario in tal caſo ricorrere alli ſoli ſcioglienti interni, & eſterni, e perciò dourà ſeruirſi de'diuretici, e ſudorifici, de' Veſſicatorij, fomenti, vntioni, e ſimili, e perche ben ſpeſſo ſuccede ne mali eſſere il calor naturale parte volatile, e parte fiſſo, eſsendo vero che dou'è fuoco che opera, ſempre le ceneri iui n' inſorgono, e queſte nel noſtro corpo ſono gl'humori rimaſti denſi, e fiſſi per la priuatione del loro calore naturale, perciò quando vi è il calore, che ſcioglie, e la congelatione, che viene originandoſi, come quaſi ſempre ſuccede, ſi deue all'ora ſeruire dell'vno, e dell' altro modo di medicare, cioè de' refrigeranti, dell'emiſſione di Sangue, e de'Scioglienti, e parti-

tico-

ticolarmente degli euacuanti, & à questi essendo vniti gli diuretici, ò sudorifici, sempre faranno miglior operatione, & assai vtile, perche alli diuretici, e sudorifici mancandoli qualche grado di calore per poter fare euacuare, mischiati con gl'euacuanti si trasformeranno nella natura de' medemi, che communicandoli maggior calore, l'attiuità di euacuare, li diuretici, e sudorifici parimente riceueranno, che perciò disse quel Filosofo Medico: *Medicamenta omnia in primo gradu mercurio, & sulphure donata, sunt diuretica, in secundo sudorifica, in tertio euacuantia, & in quarto vomitatoria erunt credenda.*

Dall' operatione ben adattata degl'euacuāti ne succederà quell'ottima dolcificatione al nostro Sangue, che priuo di quegl'amari, salsi, & acidi, resterà nel suo dolce naturale, e robicondo colore, che così facendosi vedere in faccia,

darà

darà à conoſcere, quando il Medico veramente habbia il Sangue dolcificato. Vn sì felice, e ſpeſſo euento deueſi ſperare humilmente dal Cielo, che doppo vn diluuio di calamità ſi habbia finalmente à raſserenare, e tolte dal mondo le tante diſsentioni, e diſpute ſi habbia chiaramente à conoſcere, che il modo antico di medicare potea bensì perfettionarſi, mà non eſsentialmente mutarſi, e la ſola theorica degl' Antichi poſta più in chiaro douea portar quell'vtile, che tanto può deſiderarsi dagl'vomini, e perche la bile è quell'humor sì moleſto, che ſuole ſpeſſo aggrauare i viuenti, perciò non ſolo ſi dourà nell'infermità con euacuanti diſcacciare, mà anche prudentemente non aſpettare, che li morbi produca, che perciò generata la bile ſubito dourà euacuarſi, e perche queſta ben ſpeſſo ſi genera, ond'è che il vero vtile degl'

Vomi-

Vomini sia il prender spesso i lenienti, il che ben conoscendosi da vn gran Sauio di quest'Alma Città di Roma, onde è che con la solita sua prudenza, e sapere, vna tal verità riconoschi, e si accommodi in ogni Mese all'vso di vn medicamento lenitiuo, e li fà conoscere quanta dapocagine sia in alcuni, mentre potendosi liberare dal frequente peso dell'Infermità, che l'opprimono, vogliono sottometterfi ad vn giogo sì crudele senza pensare il modo da liberarsene, credendo forsi al semplice volgo, che dice che sicome con lauar spesso li panni ben presto si lograno, così puol succedere per il frequente vso degli euacuanti, onde è che da essi quanto più si puole si deue stare lontano, e di quelli nelle necessità solamente seruirsi. Bontà pur troppo grande di chi sì inconsideratamente la discorre, senza riflettere al triuial essempio addotto,

to,che ben li può far capire i ſuoi inganni, ſe attentamente conſidera, che più laceri, e logri reſteranno quei candidi lini, ſe lungamente nelle ſozzure ſi faranno couare; mà ſe appena imbrattati ſi lauaranno, più lungo tempo potranno mantenerſi, e ſi vedrà con certa eſperienza, che le veſtimenta ſe ſpeſſo ſi ſporcano, ſpeſſo anco douranno lauarſi, e perche il noſtro corpo per inconſiderata regola di viuere,e per le paſſioni d'animo, ò per molti altri diſordini reſta ben ſpeſſo inbrattato, deueſi con ragione frequentemente pulire acciò le infermità non li ſopraggiungono, ſeruendoſi anche tal volta biſognandodoli dell' emiſſione del Sangue tanto vtile per le cauſe già dette, & Io, che quaſi in tutto il tempo di mia vita hò in qualche parte prouato i colpi d' vn auuerſa fortuna, benche habbia riconoſciuto, che ſono giuſti diſegni d'

vn Cielo benigno, che così per mio bene hà ordinato, nondimeno, perche *Spiritus promptus eſt, caro autem infirma*, non hò hauuto tal virtù, & intrepidezza di prudentemente ſchiuare le controuerſie, ma da queſte ben ſpeſſo agitato, potè il Sangue incalorirſi, e poi generarſi quella bile, ch'è à noi mortali tant'inimica, e perciò non volendo vna tal compagnia, la diſcaccio, con ſeruirmi d'vn benigno, & vſual lenitiuo, ò vomitiuo, con il quale dall'infermità mi eſento, e ſolo con vna proſpera, e felice ſanità me la paſſo, e di ciò affatto ſicuro ſolamente mi credo, quando il Sangue mi accerta di eſſer libero da quella ſua inimica compagna della bile, e perciò con il ſuo ſincero, e florido colore, tale mi ſi faccia vedere; & io confeſſo, che per li ſoli euacuanti riconoſco continuamente nell' Infermi vn tal vtile, e perciò anche ne' de-

cotti

cotti fò sempre aggiungere il Polipodio, e Sena, e continuati à prendere per circa quaranta giorni, hora euacuanti, e tal'ora solamente sudorifici, restano in fine liberi dal male, e con maggior sanità dello stato primiero di lor salute ritrouandosi più pingui, e di miglior colore, e robustezza, e ciò solo hò sempre osseruato, che succede col vso degli euacuanti, ò per secesso, ò per vomito, ò per vn gran sudore, ò per saliuatione mediante l'vso d'vn nuouo medicamento esterno, come si dirà à suo luogo.

Si potrà ormai concludere, che il discorrere di dar il bando agli euacuāti è vn voler far tracollare la medicina istessa non che l'infermo, dirochandosi vna delle principali colonne, che la sostiene, mà piacerà finalmente al Cielo, che si riconoschi, e più si stabilisca vna tal verità, e spero, che possa succedere ciò che delli diu-

retici si discorre nel prohibirli à calcolosi con dire che essendo impuro il corpo non era douere di somministrarli potendosi giustamente temere vn gran concorso d'humori terrei per la strada degli Vreteri, e riserrandosi per tal causa la via dell'Vrina, potea questa impedirsi, e da tal impedimento riceuer l'Infermo qualche danno notabile; mà con megliori riflessioni, e con maggior vtile anche degl'Infermi fù considerato da alcuni Signori Medici, che era miglior partito di euacuar continuamente per la via dell'Vrina quelli pochi terrei, che giornalmente veniuano generandosi, e per tal fine douersi ordinare à calcolosi che ogni giorno vn'hora, ò due auanti il pranzo prendino vn brodo di pochissima ebullitione senza sale, & in questo farci bollire vn poco di cime di malua, paritaria, cinque foglie, e capil venere; e dall'vso di questi bro-

brodi sè n'è osseruato vn' vtile assai grande, poiche se fuoco, e terra concorrono alla generatione de Calcoli, il calore del fecato, e dell' altre viscere vien estinto dall'vso del brodo refrigerante, & il terreo per vrina col medemo, estraendosi fuora, resta l'Infermo libero dagl'atroci dolori, che sogliono portar i calcoli, & vn simile, anzi assai miglior beneficio si potrà hauere, se l'vso più frequente degl' euacuanti leggieri s'introdurrà nel Mondo, e benche si dichi che Fabritio d'Acqua pendente col' vso dell' Aloè viuesse gl' Anni di Noè, nondimeno si duole per il contrario Mesue, e si pente d'hauerlo vsato, che perciò dal medemo fu scritto, *atque hinc putat, mesues dum Galeno sese nimium credidit ad decrepitam non solum non peruenisse ætatem, sed in ipso iuuentutis flore cum sua Aloè extinctum fuisse.*

Si dourà dunque star cautelato

in seruirsi dell'Aloè, e delle pillole, che portando vn gran calore, si vede spesse volte il male augumentato, e benche l'Aloè, e le pillole non debbino dannarsi, si deue pero auuertire ciò, che, si disse, che li mali quasi sempre da vn calore venghino originati, e se dalla dissipatione delle parti sottili fatta da vn preternatnrale calore ne succedono mali freddi, è nondimeno sempre bene d'auuertire la causa antecedente che fù il fuoco, e che trà quelle fredde ceneri ben spesso vn grand'igneo racchiudesi, che perciò nè succedono frequentemente le dissentioni frà Medici, che essendo assai dannose sarà vtile di sciogler gl'equiuoci, che ponno incontrarsi.

Nascono ben spesso le contrarietà de pareri nella Medicina per non bē riflettersi da ogn'vno quel sauio detto di Galeno all'horche scrisse. *Scire autem, quod fieri oporteat magna res non est, at si veris*

ris rationibus id efficias, & quando id fieri debeat hoc autem scire artificium est. Ogn' vno sà, che nel tisico si deue seruire del latte, che si adropano decotti di China, le farine circolate del sassonio, e simili, mà se tali medicamenti à suo tempo, e luogo non saranno ordinati, nasceranno le dissentioni, e le discordie, sapendosi da veri medici, che il tisico da vn preternaturale calore vien originato, e da questo disciogliendosi il natiuo calore nel Sangue, che fatto troppo feruoroso apre, ò rompe le vene de pulmoni, e producendosi per le medeme vie l'acido, & il salso, le corrodono, e con vna tal corrusione, il tissico si forma, e per il rimedio deue considerarsi lo stato del male, e se il natiuo calore nella massa sanguigna e sciolto, d'onde nascono le adustioni facendosi il Sangue assai volatile, ò il calor naturale è dissipato, e le coagulationi n'insorgono. Nel primo

modo si deue ricorrere al latte,alli refrigeranti,all'emissioni del Sangue; nel secondo modo si deue seruire de scioglenti,e sono à proposito li decotti di China, le farine circolate, e simili, e con l'istessa regola si deue il Medico regolare in qualsisia altro male, e facendo il contrario sarebbe coadiutore dell'infermità,e non della natura,& in vero il voler ordinare nel tisico i decotti, quando il sangue è adusto, & il prescriuere il latte, quando la coagulatione domina, e ne da segno non solo il polso,ma anche il catarro,è tropp' imprudenza, e così negl'altri mali.

Acciò il Mondo viua sano,e viua tra Professori la Pace, basta che li Signori Medici si accordino di riscaldare quando bisogna, ò refrigerare quando il male il ricerca,e pure per vn sì facile agiustamento, non si troua strada di accordo, benche non paia strano, il

do-

douer credere che li mali venghino generalmente prodotti dal calor naturale, ò troppo aperto, ò troppo fiſſo, nel primo modo biſogna con refrigeranti nel ſuo natural luogo riporlo, e nel ſecondo e neceſſario con Scioglienti ſprigionarlo, & à queſto ſi rimedia, ò col fuoco, ò coll'acqua; mà perche il ſol fuoco abbrugiarebbe, e la ſol acqua non è penetrante, il Fuoco, & Acqua ſaranno il vero rimedio, facendo preualere, ò l'vno, ò l'altra ſecondo il biſogno di riſcaldare, ò refrigerare.

Or dunque, ſe il medicare, è sì facile, ſe la Medicina è così certa, perche sù l' incertezze sì ſtabiliſce? Perche li dubbi, e le diſcordie non ſi laſciano? mà voi mi direte, che ciò prouiene dal non deſtinguerſi da ogn'vno le cauſe de' mali, gl'effetti di eſſi, & il tẽpo per vtilmente rimediarli, & in vero ſi biaſma da tall'vno il cauar ſangue nella Febre maligna, nelli

mali d'Aria, nella lue Venerea, e simili, si loda poi per il contrario da altri per le medeme infermità l'emissione di sangue, e vna tal discordia dalle sudette cause originata, così da quel Scrittor moderno fù motiuata con dire: *dubitant nonnulli, an Sanguis sit educendus in Peste*, in lue Venerea, in Febre maligna, *& ab aeris vitio, vel mutatione proueniens. Tù autem Sanguinem mittere non dubitabis, dùm Bilem euacuatam si opus fuerit habebis, & pulsum eleuatum, & fortem consider abis; si autē Bilis valdè prædominetur, vel pulsus sit humilis, & restrictus, relinque dubium, & sanguinis missionem tamquam à facie Serpentis caue, & fuge*; la verità dunque sarà sol nota à chi sà prudentemente distinguere, essendo vero, che *qui scit distnguere proximus est veritati, & quiiudicat solis regulis generalibus, generalitèr errat.* Mà dirà facilmente tall'vno, io hò

guarito molt' Infermi ſenza ſangue, e ſenza Medicine, mà io li riſpondo hauete ciò fatto cõ preſtezza, ſicurezza, e giocondità, come ſi richiede?, io non lo credo, sò bene, che il dar gli alcalici, e ſeruirſi de' refrigeranti e buono, & è ſtrada qnaſi ſempre ſicura, perche calore è il maggior amico, che noi habbiamo, e queſto da altro calore può reſtar ben diſciolto, & è per tal cauſa il maggior noſtro inimico, onde il refrigerare, è legermente ſciogliere è vn medicare aſſai ſicuro, di bella apparenza, mà dì poca durata, di molt' vtile del Medico, mà non dell'Infermo.

Inſorgano altre diſſentioni nella Medicina per non poterſi ben ſpeſſo giungere al porto di ſalute, mà che colpa ne hà il Medico, ſe al parer del Dotto Seneca, *omnia fecit; vt curaret, peregit partes ſuas.* Credete, che il Medico poſſa guarire il morbo Venereo, voi v' in-

gannate, potete bensi sperare, che il Medico in qualche modo rappezzi vn tal male, mà liberarui, non lo credete, e se mi addomandate di che infermità il Sig. Tale sia morto, vi risponderò, che di lue Venerea, e se mi replicate, che il suo male fù Febre, era vna Puntura, vn Catarro, ò simile, io di nuouo vi rispondo che il tutto è vero; mà vi dico in realtà, che è morto di morbo Venereo. Sapete chi non muore di simil male, chi francamente può dire, mio Padre non hebbe mai commercio con donne impudiche, & io non hò hauuta mai prattica con simili donne, mà se il Padre, ò il figlio anche per vna sol volta à quelle si sarà accostato, io vi dico in verità che la lor morte naturale sarà morbo venereo, e le pouere Mogli sanno ben in prattica non esser ciò fauola, mà funesta tragedia, e li figli così languidi, e pallidi anche ridendo occulta-

ta-

tamente compiãgono le loro miserie; Il veleno è assai nociuo all' huomo è vero, perche presto può esterminarlo; mà se à tempo li si dà il rimedio, nè resta libero, perche quell' igneo sm oderato in vn istante discioglie, e dissipa il calor natiuo, mà poi subito si parte, e con gl' alesifarmaci il calor naturale rimasto fisso, essendo disciolto si remedia ad vn sì gran male; ma à quel fuoco putredinoso, scaturito da quelle laide, e fetenti Cloaghe, insinuatosi ne' corpi, non vi è rimedio da poterlo affatto discacciare, e benche più del Veleno sia mite, per tal causa però, è più grande, mentre non così subito parte, mà à poco à poco s' insinua anche nell' ossa medeme; Il dire poi, che vi sia qualche secreto per non prender vn sì gran male, è vanità, che il Fuoco non penetri, e che non riscaldi, non sò trouare altro rimedio, che il starne lontano.

So-

Sono originate alcun'altre controuersie per parte d'alcune nouità de'Moderni, & inuerò il credere, che la concottione si possa fare senza calore, chi volete ch'il creda? s'ingegnono gl'Atomisti di dire che vn sugo acido lo possi fare, mà questi non è Fuoco? non è calore? Altri credono, che si facci da vn sugo fermentatiuo, e pure sarà Fuoco, e l'ebullitione se da altri che dal calore si stimerà che si facci, certo, che le dissentioni nasceranno, e perciò la Febre che altro non è, che vna preternaturale ebollitione, altro, che da calore potrà originarsi, & il calore naturale, ch'è assai grande ne'viuenti, nondimeno se questo col morire si parte, rest'ancora ne' Cadaueri vn sì grã fuoco, che il graue fetore, che porta lo dà ben ad intendere, & vn tal calore naturalmente stà ristretto, e rissertato, quando si viue; mà se per violenti moti d'animo, ò di corpo, ò da vn calor putre-

tre-

tredinoſo, ò d'altra cauſa, ſi diſcioglie inſinuatoſi nel natiuo calore, che è nel Sangue, fà che queſto bolla, e la Febre ſi facci, e ne può eſſer cauſa vna puntura di ſpina, vn diſguſto; e ſimili; e quel Peſce, che riſtretto nella mano partoriſce la Febre, come dicono gl'Atomiſti, alterando lo può ben fare, nè ciò paia ſtrano, ſapendoſi che vn picciol Peſciolino, Remora chiamato, hà forza non dirò di alterare, ma di far arreſtare anche le naui, e quei Peſci della noua Francia, ſe dopo morti ſi fanno ſentire con il vētre non ſolo freddo, mà anche gelato, credete per queſto, che così eſſendo viui ſi troui? Oh quanto è pur curioſo per non dir bel humore il noſtro Secolo ne' concernenti d'vna nuoua Filoſòfia, e Medicina, perche ſapendoſi, che il viuere, e viuer ſano conſiſte da vn' eſalatione d'vn ſpirito che è inuiſibile, e per la fiſſatione non può

ve-

vederſi anco quando, *data hypotheſi,* ſi poteſsero aprire, e riſerrare i corpi de' viuenti, e pur dopo morte ſi vuol ſpeculare con occhialini, con microſcopij l'origine de' mali, la cauſa delle morti; ſi può vedere il concedo, che vn pulmone inulcerito dia ſegno del Tiſico origine d' hauer perſo la vita è vero, ma ſono forſi ſcarſi i ſegni euidenti che nell'infermità certamente ci l' adimoſtrano all'or che ſi viue. Eh che Galeno non fù huomo così ſemplice, che ſtimaſſe ſuperfluo il voler aprie i Cadaueri, & Hipocrate, che prima di lui l'inteſe ci laſciò ſcritto; *Quæcũque oculorum conſpectũ effugiunt, ea mentis oculis obtinentur, & ſuperãtur,* e poi ci diſſe ancora, *qui rerum medicarũ contemplationi deditus eſt, hunc Medicorum Deũ vocabo,* che l'Anatomia ſia neceſſaria al Medico, nol contradico, mà l'opre dell' intelletto, & il tatto

del-

della mano con la vera cognitione de' polsi, sono nella Medicina assai migliori.

Sono accresciute le opinioni contrarie tra' Medici per la contrarietà d'alcuni moderni Atomisti, li quali non appoggiandosi all'antiche dottrine stabilite sopra la cognitione delle cose naturali con fidarsi negl'Elementi, hanno creduto, che à questi, & alle sue qualità star non si douea, perche altrimenti la Medicina si sarebbe resa incerta, e dubbiosa, mentre si vede, che tra sapori il dolce è segno di calore, e frigidità, e così de' colori può dirsi il medemo, osseruandosi, che il melone è dolce, e pure è freddo, il Zuccaro è parimente tale, & è calido, li Sandali cetrini sono freddi, & il Solfo del medemo colore è calido, e l'istesso di molt'altri misti si crede possa verificarsi.

Obiettioni in vero poco confaceuoli all'intelletto perspicace de'

de Signori Atomisti, perche poco rileuanti, essendo noto à chi che sia de' Medici essere cosa certa, che nella Medicina sempre il predominio, e suddominio deue osseruarsi, che perciò il dolce nel melone, che è calido perche non predomina, mà bensi l'aqueo, e l'humido, perciò freddo, e non calido deue stimarsi, & i Sandali citrini non sò se potrò mai capire, che sijno freddi, ma mi direte lo dicono li tali, e tali Autori, e voi Signori Atomisti, che non credete à cos'alcuna detta da quel gran Galeno, & altri huomini sauij, perche credete à quelli, che dicono che i Sandali sono freddi, e sopra vna sì debol credēza fondate opinioni per atterrare le più sode, e stabili dottrine d'vna vera, e ben fondata Medicina! dunque il graue odore de' Sandali, il sapore, che ne' decotti questi trasmettono, e la loro aromaticità, ci fanno credere, che siano freddi?

se

se tali furono chiamati dall'Autori, *per accidens*, e non per loro natura li stimarono, e respettiuè alli calori degl'altri legni, che ne' decotti si adoprano, calidi furono creduti, essendo vero che sapori, colori, & odori dal solo calore prouengano, basta dire che l'istessa bianchezza, che è il segno di leggerissimo calore, pure ci fà vedere, che nella Neue benche freddissima, vn sale si racchiude, oue qualche portione di calore imprigionandosi, quel candore eminente, al medemo solo attribuire si deue.

Chi sà prudentemente distinguere, sà dottamente regolarsi con la cognitione degl'Elementi, e se tall'hora in qualche misto nascosamente vi couasse ciò che all'esterno non così facilmente apparisce, l'esperienza già fatta di tutti li Medicamenti maestra, potrà con sicurezza insegnarlo, bastando solo all'intelligenti il sa-

distinguere che il cauar sangue da la vita, & il cauar sangne reca parimente la morte.

E' vtile il cauar sangue quando reso il calor naturale assai volatile, si troua la massa sanguigna assai incalorita, & essendo tale quasi sempre corrisponde il polzo con la frequenza, pienezza, e robustezza, e s'vniscano gli altri segni, che manifestano vn eccedente calore,

E'dannoso il cauar sangue quãdo per la dissipatione del calore natiuo, ò per la costrittione di esso, si deue aggiungere, & non scemare il Fuoco con le Sanguigne, & perche il nostro Hipocrate fece vna prudente distintione trà Febre maligna, e maiignissima con dire *malignæ Febres periculum minantes spem tamen salutis non adimunt, malignissimæ verò perniciosæ, atque lethales sunt, ex quibus simulcùm metu nulla spes salutis remanet*; vna tal distintione seruirà

uirà per vtile eſempio del modo, che deue oſſeruarſi, & quando ſidourà fare l'emiſſione di sãgue.

Viene ſenza dubbio originata la Febre maligna da grandiſſima putredine, dalla quale aliti caloroſi inſinuandoſi nel ſangue, ſi rende il calor'natiuo fuori del ſuo naturale più focoſo, che predominando l'vmido lo aſſottiglia, & cõuertitoſi in flato, che dal calore agitato grandemẽte ſi commoue, & da vna tal commotione, l'ebullitione ne naſce, & da queſta la Febre, nella quale deue conſiderarſi ſe il calor naturale da quei putridi focori è ſolamente diſciolto, ò inſieme diſſipato, ſe nel primo modo ſi proueranno dall'Infermo l'incendij, gli ardori, e l'inquietudini, con la frequenza e ſpeſſezza de' polzi, eleuati, e pieni, & in tal caſo il cauar ſangue ſara vtiliſſimo, e neceſſario, perche deueſi con le Sanguigne riparare che il natiuo

ca-

calore non si renda più sciolto, & in fine dissipato, che perciò si dourà tentare la refrigeratione, e con le Sanguigne, e con l'Acque refrigeranti; mà se per il contrario da quelle putride esalationi il calor natiuo non solo si sciolse, mà auanzandosi l'incendij, restò il calor naturale quasi affatto dissipato, d'onde vna debole, e mite Febre originandosi, l'Infermo non se n'auuede, il polzo non l'indica, e le orine non lo manifestano, e per tal causa malignissima vna tal Febre si chiama, & in tal caso il cauar sangue seruirà solo per esterminio, e morte, e con la medema regola si potrà distinguere di douer cauar sangue nelli mali d'Aria, nella lue venerea, nella Peste, & altri mali, ne'quali talhora sarà vtile, e taluolta sarà perniciosо il cauar sangue, come si sperimenta ne' veleni, che dissipando il calor natiuo in luogo di accrescerlo, si dissipa via più
con

con le Sanguigne, & da queste ne segue sempre la morte.

E' parimente dannoso il cauar sangue in que' mali oue la Bile assai predomina, ò non essendo ancora separata si rende più feruorosa con scemarli quell'vmido, che nel Sangue si custodiua, e perciò il cauar sangue si rende qualche volta nociuo, & in tal caso si deue refrigerare il corpo, mà con togliere dal medemo con leggeri euacuanti quella Bile, che con il mezo de' Scioglienti essendo separata, può euacuarsi, il che con l' emissione di sangue non potrà riuscire, & così nel predominio de' Salzi, come nell' Hidopresie di petto, & simili, potrà il medemo osseruarsi.

Li Medicamenti euacuanti sono parimante gioueuoli, & dannosi; sono profiteuoli quando la fissatione predomina, e gl'vmori, particolarmente crassi abondano; sono nociui quando il moto es-

ſendo in predominio, il calor natiuo è aſſai aperto, & volatile, e ſol richiede la quiete, e non l'augumento di maggior moto, dal quale le aduſtioni, e l'incaleſcenze ſi accreſcano, & in tal caſo l'emiſſione di ſangue, gl'Alcalici, & li refrigeranti ſolamēte ſi richiedono; e li Medicamenti Galenici, e non li Chimici ſono buoni quando nel principio de' mali, il calor natiuo eſſendo ſolito d'eſſer aſſai aperto, & volatile, ſi ricercano quei rimedij di calor mite, & riſtretto, mà ne' mali grandi, ò nel fine dell'infermità alquanto grauoſe, per la fiſſatione ſi richiedono Medicamenti attiui, di calore aperto, e grāde, & in tal caſo la Chimica, e non la Galenica deue adoprarſi; onde per concluſione baſta dire che il Medico può errare nel medicare ſol quādo eſſendo biſogno di riſcaldare, egli refrigera, & richiedendo il male li Refrigeranti, riſcalda, ò il

modo di ciò eseguire non essendoli noto, nel refrigerare, ò riscaldare s'inganna; & in questi sol pùnti fondandosi la Medicina pure tutto dì nascono tante liti, tànte discordie, & opinioni tante diuerse, che ad altro non seruano che per occultare, ò confondere il vero.

L'vso abondāte dell'Acque refrigeranti, è buono ne' mali calorosi, & in quelle febri oue il calor natiuo reso troppo volatile, è necessario riporlo nel suo luoco naturale, mà quando il natiuo calore è fisso, è abuso, & non vsāza il seruirsi abbondantemente dell'Acque.

Il vero metodo dunque di medicare sarà in prefigersi che calore, & vmidità sono i fondamenti del nostro viuere, e questi nell'ordine, e predominio naturale conseruandosi, la sanità, & vita si mantiene, e preualendo, le infermità, e la morte ne seguano,

& il

& il Medico deue ſoccorrere à chi ſoccombe,e rintuzare chi predomina,ò contro il calore,ò contro l'vmido, ò rinforzare il moto, ò indurre la quiete con rimedij adattati nella douuta quantità, qualità, tempo,& ordine. Vn tal metodo fù il principio del diſcorſo, e queſto è il fine.



DELL'ANATOMIA dell'Antimonio;

E della vera Preparatione de' Medicamenti.

CAPITOLO V.

PRima di far l'Anatomia dell' Antimonio, è neceſſario di ſapere in primo luogo, che coſa ſia la vera preparatione de'Medicamenti, & in che eſſentialmente conſiſta; mà appena hò incominciato à diſcorrerne che ſento eſſere tacciato con dire che ogni coſa vogli attribuire al calore, e che il tutto all'elemento del Fuoco io aſcriui, il che non pare probabile, che poſſi eſſere.

A tal propoſta io riſpondo, che riceuo volentieri vn tal auuertimento, ringrazio chi mi fauoriſce d'vn tal'auuiſo, mà prima di parlare

lare della già detta preparatione de'Medicamenti, direi, se questi hanno da seruire per gl' vomini di questo Mondo, ò per gl'Antipodi, ò per altri vomini, che tal' vno s'imaginasse, si trouassero in quelli spazij imaginarij de gl' Intermundij, come se l'insognò quel mal'accorto Epicuro; se deuo parlare de' primi, cioè de' viuenti di questo Mondo, io dico, che essendo per questi, e non per altri destinati li Medicamenti, e la vita de gl' vomini nel sol calore consiste, e per il sol mantenimento del calor naturale ogni rimedio adattandosi, dourà dirsi, che li Medicamenti ad altro non seruono, che per rimediareà gli sconcerti del natiuo calore, e per la conseruatione di questo ogn'opera deue essere intenta. Lasciãdo dunque le taccie di belli vmori, ò d'altri vomini simili, douremo dire, che la preparazione

de' Medicamenti non sia altro, che vna mutatione di calore in quantità, ò sito, ò nell'vno, e l'altro modo da farsi nella materia, che si deue preparare, che perciò potè definirsi, con dire: *Praeparatio est mutatio caloris in materia praeparanda in quantitate, vel situ, vel in vtroque.* Per la vera autentica di questa definitione, veniamo hora à far l'Anatomia dell'Antimonio.

E' l'Antimonio senza dubbio dotato à similitudine de gl'altri Minerali di gran calore, e se pulverizzato lo porremo in vn vaso sopra carboni accesi, vedremo il suo Solfo ardere in quella medema guisa, che il Solfo volgare si accende, mà perche il suo fuoco da vn terreo vien ristretto, perciò non preparato, e così schietto non può far le sue operationi per vomito, e per secesso, mà communicando vn sol leggiero calore, puol adoperarsi così naturalmente sen-

preparazione alcuna ne' decotti al peſo di trè oncie in circa ſenza far vomitare, e volendoſi vomitiuo, & euacuante, e neceſſario di prepararlo, che è l'iſteſſo il dire, che biſogna ſciogliere da quel ſuo terreo, il calornatiuo iui riſtretto, e ciò non potrà altrimēte farſi, che per mezo del Fuoco, ond'è, che mediante il Salnitro debbaſi fare la calcinatione, e per queſta ſi vedrà formato il fecato d'Antimonio, dal quale ſi fà il croco de' Metalli, & altri ſimili medicamenti euacuanti, e per vomito, e per ſeceſſo, e volendo togliere la facoltà vómitiua, biſogna mādarli via quel ſuo naturale calore già aperto, e volatile, e ciò può farſi mediante le reiterate calcinazioni, e con queſte diſſipandoſi quel ſuo gran fuoco, reſta con vn moderato igneo abile bensì à ſciogliere, mà non per vomito, e per tal cauſa li sì dà il titolo di Antimonio, ò Stibio Diaforetico.

Si vede dunque, che con queste due preparazioni fù prima di bisogno mutar il calore in sito, mẽtre essendo ristretto si fece aperto, e poi questo col Fuoco si mutò in quantità, con prima accrescerli il calore, e poi scemarglielo, perche gli fù quasi affatto dissipato, e con vn tal metodo si potranno fare tutte le preparazioni de' Medicamenti, e con il lume di questa Teorica si scioglieranno moltissimi dubbi, che si potrebbero fare da tal'vno, dicendo, per qual causa il Mercurio si adopra, e si da per bocca a' Fanciulli per ammazzar i Vermi, & anche per altri mali parimente si ordina così schietto senza nocumento alcuno, e nondimeno il Solimato non essendo altro che Mercurio, Vitriolo, & Sal comune non sono Veleni, e parimente si osserua che l'Acqua forte è Veleno, e pur questa si compone di Vitriolo, e di Nitro, lo spirito, de quali sono otti-

timi nella Medicina; L'iſteſſo può dirſi della poluere dell'Alcarotto, che rieſce buon medicamento, e nulladimeno di Solimato, e d'Antimonio ſi compone. A queſte difficoltà non sò, come ſi riſponda da' Signori Atomiſti. Sò bene, che con le douute regole ſi ponno ſciogliere non ſolo gl' accennati dubbi, mà tutte le difficoltà, che potrebbero incontrarſi nella Medicina con hauer riguardo al calore, e queſto ſaperlo diſtinguere in corroborante, diſſoluente, e diſſipante. Il primo conuiene al cibo, il ſecondo al Medicamento, il terzo al Veleno.

Non eſſendo dunque il Veleno, che vn ſoprabondante calore, cō il quale il calor naturale reſta ſciolto, e diſſipato, perciò il prudente Speziale volendo conuerti r'il Veleno in Medicamento, baſta mutargli il calore con diminuirlo, e diuenuto diſſoluente, e non diſſipante, ſi farà vna perfet-

ta Medicina, che perciò il Mercurio è medicamento, perche hà calore, mà solo per poter sciogliere il Morboso, e se altro calore, che nel Vitriolo, nel Nitro, e nel Sale commune si conserua, gli si vorrà aggiungere, si farà vn veleno, che è per appunto il Solimato, e se à questo con replicate sublimazioni il Fuoco gli si scema, diuerrà di nuouo buon medicamento detto Mercurio dolce, e l'istesso succede nell'altre preparationi del Solimato, conuertendosi in ottimo medicamento, chiamato da Adriano Amynsicht, Turpeto minerale, & il medemo si osserua nella preparazione fatta dell'Alcaretti, conuertendosi il Solimato in poluere Angelica.

Lo Spirito di Vitriolo, e di Nitro benche siano buoni medicamenti, nondimeno vnito il loro fuoco insieme, si farà l'Acqua forte, che parimente è veleno; è pure oggidi il calore al moto si attribuisce, alli pungoli, & altre

ſimili vanità, che vuol dire, che la vita dell'vomo e regolata dal caſo, poſta ſù l'incertezze, & il medicamento non eſſendo ſicuro, non è più medicamento. Per eſagerare l'importanza d'vn ſi gran danno, ſarebbe di biſogno, ſi formaſſe vn gran volume; & in tal propoſito mi ricordod'auere letto vn certo libro di vn moderno Atomiſta, oue dice, che la Caſſia hà il medemo veleno dell'Antimonio perche preſa in gran quantità puol' anch'ella auuelenare, mà io ſarei curioſo di ſapere dal medemo, in che conſiſta l'eſſenza del veleno, crede, che mi riſponderebbe, che due ſorti di veleni ſi trouano, cioè eſſenziali, & accidentali, li primi ſono quelli, che hanno vna tal forza di ſciogliere, e diſſipare il natiuo calore che diſſipato, reſta l'vomo ſẽpre priuo di vita: & in queſto grado ſono quei vel[illegible] della [illegible] Regione calidiſſima nell'Africa, &

altri Arsenicali, e simili, come anche li morsi d'alcuni serpenti, &altri animali velenosi.

Li veleni, che accidentali si chiamano, sono quelli, che non per loro natura, mà per accidente dissipando il calor naturale, danno à viuenti la morte, & in questo secondo grado si tengono gl'Antimonij, i Mercurij, & altri Minerali, ò medicamenti assai calidi, li quali hauendo vna gran facoltà di poter sciogliere, se questi in vece di somministrarsi in tẽpo che il natiuo calore, è coagulato, e ristretto, si daranno quando il calor naturale è assai aperto, e volatile, ne seguirà non solo la dissoluzione come suol fare il medicamento, mà anche la dissipazione del calor natiuo, che è proprio del veleno, onde non posso per tal causa applaudire quell'opinione de chimici, all'or che dicono che bisogna guardarsi dall' Antimonio malamente prepara-

to; mà io ui dico in verità, che bisogna ſtare molto auuertito di non prendere l'Antimonio ben preparato, e malamente dato; E la ragione ſi è, che eſſendo ben preparato, vuol dire, che è aſſai depurato dal ſuo terreo, & eſſendo libero quel ſuo gran fuoco, può valoroſamente oprare, mà eſſendo mal preparato, ſi accoſterà finalmente più alla natura d' Antimonio crudo,e ſchietto, non tanto valeuole ad oprare, e per conſequenza più lontano dalla natura di veleno, mà ſe l'Antimonio ſarà ben preparato, ſi trouerà aſſai ſciolto, & ſe queſti ſarà poi malamente dato,cioè in tempo, che biſognerebbe refrigerare, e coagulare, certo che potrà diuenire veleno, e priuare l'vomo di vita, che perciò dourà guardarſi di dare l'Antimonio nell'aduſtione de'mali particolarmente in tempi eſtiui, e con la medema prudenza il dottiſſimo Sen-
ner-

nerti ci ricorda non douersi seruire dell'Antimonio, e del Mercurio per li Vecchi, è per li Putti, à quali e facile potersi dissipare il loro calore naturale.

Discorendo poi della Cassia, io non saprei, come questa potesse in alcun modo diuenire veleno, mà mi dice quell'Atomista moderno, che presa in gran quantità può conuertirsi in veleno, mà io rispondo se lui fà differenza trà Alesifarmaco, e veleno, trà il Tossico, e l'Antidoto, se mi dice di sì, io gli replicarei, che se la forza del veleno consistesse nella quantità, non vi sarebbe alcuna differenza trà il veleno, e l'Alesifarmarco, perche anche la Teriaca presa in gran quantità sarebbe veleno, e così ogn'altro Antidoto, mentre *omne nimium est naturæ inimicum*, anzi per questa ragione la Cassia sarà meno velenosa della Teriaca, ò altro Alesifarmaco simile, potendosi

più di questi, e d'ogni altro medicamento vsuale, più sicuramente adoprare, se vna tal verità possa capacitare quell' Atomista moderno io non ne hò dubio perche è assai capace di ragione, hor essendo tale, io gli direi, se quest' Auuertimento, che così per apunto è registrato in Galeno, l'hà veduto, ò nò, se l'hà veduto, crederei, non hauesse fatta la sopraccennata proposta, e se non l'hà veduto, douerebbe supporsi, che altri auuertimenti sì vtili, e scientifici parimente non hauesse osseruato in Galeno, e perciò troppo rigoroso si è mostrato in trattarlo da scioco, da sempliciano, è da balordo, e con questi titoli honorare anche quelli, che dopo lui hanno scritto, e seguitato la sua dottrina.

Parmi in questo punto sentir dire, se sia vero, che l'Antimonio Diaforetico con il progresso del tempo muti natura, e che ritorni

di nuouo vomitiuo, mà questo in buona Filosofia non potrà mai essere, perche *a priuatione ad habitũ non datur regressus*, e sarebbe l'istesso il dire, se il carbone possa di nuouo diuenire legno com'era prima; l'Antimonio Diaforetico non potrà per sua natura prouocare più il vomito, perche con le reiterate calcinazioni perse quell'igneo, che rendendo volatile, e sciolta la bile con gl'altri vmori, poterono questi euacuarsi per vomito, e per secesso.

Il Zuelfero però crede altrimenti, e dice, che l'Antimonio dopo qualche tempo essendo esposto all'Aria possa di nuouo ripigliare quelle maligne proprietà che prima con la calcinazione lasciate haueua; Il sopradetto Atomista moderno asserisce, di non hauere ciò mai veduto ne' suoi Paesi, mà che possa forsi verificarsi in quei luoghi, oue essendoci miniere d'vna tal sorte, che i

loro

loro corpiciuoli portandosi per aria, cagionino nell'Antimonio diaforetico la mutazione menzionata del Zuelfero, e qui cresce la marauiglia in sentire quel moderno Atomista tanto difficile à credere le Sentenze, e pareri d'Vomini tanto grandi, e si rende poi sì credulo ad vna vanità del Zuelfero, che per essere opinione tanto erronea, non potè far di meno di non dare occasione al medemo di dirne vn'alrra simile, credendo pèr opera degl'Atomi, e corpiciuoli esser facile il fabricare Castelli in aria, & il leggiero con facilità poter ritornare al basso, con introdursi nell'Antimonio.

L'Antimonio Diaforetico in ogni luogo tale si cõseruerà come nel principio fù preparato, e solo con longhezza di tempo la virtù diaforetica potrà in qualche modo scemargli, mà che ritorni vomitiuo, non potrà mai essere; e se tal volta porta il vomito, ciò succede

cede anche nel principio, ò per causa della preparazione non essendo ben dissipato quel suo mercuriale, ò fuoco, che dir vogliamo, ouero per dispositione de' Corpi, ne quali ritrouandosi già sciolti gl' umori, questi anche con l'vso dell'acqua calda ben spesso si tramandono fuora per vomito; onde può considerarsi, che sempre inganeuole si rende la Filosofia degl'Atomi, & io per tal fine hebbi giusto motiuo di biasimare Democrito, e lodare Aristotile, che se bene egli ancora errò in qualche cosa, disse però assai bene in molt'altro, che lasciò scritto' perloche merita gran lode; e si come Tertulliano fù biasimato in ciò, che disse di male, fù pero applaudito in ciò che disse assai bene, e perciò tutto di vien portato, e citato sopra i Pulpiti da Predicatori divaglia, e davomini assai scientifici, e Democrito per il contrario è degno d'essere sempre aborrito,

e con-

e condannato per la ſua Filoſofia degl'Atomi, della quale ne'pure vna virgola puol ammetterſi per vera, e ſcientifica, e ciò, che ſi dice nella Medicina con la ſcorta di eſſa non potrà ricauarſi ne'pur' vn'Atomo di verita, e l'iſperienza lo fa vedere in chiaro in tanti vomini grandi, che volendo fidarſi delle dottrine di Democrito, perſero anche la virtù di ſaper compatire, e ſenza partirmi dall' accennato Autore Atomiſta, oſſeruo, che il medemo, trà le molte taccie, che da à molti gran Sauij, vi è quella che ferisce quell' Eccellentiſſimo Medico Giouanni Preuotij, il quale, perche temeua di dare il Corno di Ceruo à gl' Infermi, per tal cauſa egli gli da il titolo di Pecorone, e pure il medemo Autore aſſeriſce dello ſtibio diaforetico, e della poluere di Sicilia, che ſiano queſti tal volta impietriti nello ſtomaco, e nondimeno l'igneo rachiuſo entro

quel

quel loro terreo poteà agilitare la ſtrada acciò nel ventricolo non dimoraſſero,e con la medema ragione potea l'EccellentiſſimoPreuotio hauere qualche timore del terreo delCorno di Ceruo,il quale benche debba darſi , nondimeno non è errore il dubitarne , mà è virtù ilvolerſi ſeruire in ſua vece de'Medicamenti in forma liquida,oue hauendo il fuoco,e l'acqua il proporzionato equilibrio ſecondo la diuerſità de mali, deuono ſtimarſi , e ſi come è bene li medemi abbracciare , così il non eſſere molto amico de terrei è ſomma prudenza ; Onde il Dottiſſimo Preuotio non ſolo merita il titolo di prudentiſſimo,mà per la ſua carità, con la quale ſi moſſe à comporre quel bel libro intitolato *Medicina Pauperum* , deue chiamarſi vero Maeſtro de'Medici, già che Paracelſo prudentemente così lo chiama con quel ſuo detto. *Charitas eſt Magiſtra Medicorum*. E gran

E gran marauiglia il ſapere, che poſſa darſi à parte rei queſta vnione di grand' vomo, & Atomiſta; e pure ſi da, e lo vediamo con l'iſperienza, che tanti virtuoſi, e Sauij ſi ſono appoggiati alla Filoſofia di Democrito, che per eſſere ſi vana, e chimerica, pare incompatibile l'vnione di tante altre virtù, e ſcienze, quali vedo ben poſſedute anche dal ſopranominato Autore per le ſue rifleſſioni, e ſpeculazioni della Medicina, che Dio della Medema potrei chiamarlo, già che Hipocrate gli concede vn tal nome con dire. *Qui rerum medicarum contemplationi deditus eſt, hunc Medicorum Deum vocabo*. Bella rifleſſione io ſtimai in quel ſuo libro oue dice, che il ſangue habbia vna continua fermentatione, e che per queſta il moto, & il continuo calore mantenghi, mà gli ſi deue aggiungere, che della fermentatione il ſolo calore n'è la cauſa

perche *motus est causa caloris , & causa motus per se est calor .*

Bellissima speculazione fù parimente il pensare, che l'acido non sià causa della concottione, mà bensi l'effetto di essa, e benche possa dirsi, che ciò verificare si puole nello stato naturale, mà che nel morboso ben spesso quell' acidume focoso ci fà vedere à forza, ò bene, ò malamente smaltita la digestione de'cibi, e con rabbia quasi canina altro da mangiare spesso il ventricolo ricerchi, nondimeno parlandosi della concottione dello stomaco in stato di salute, molto sauiamente pensò, che possa farsi da vna virtù fermentatiua, che dal sangue dipende; e perche non puol esser altro, che calore, discostandosi dall'opinione degl'Atomi, ci fà vedere, che vn nobile Diamante non era douere, à racchiudersi entro vn vile metallo, ò di ferrò, ò di Ottone; màche l'oroè sol nato per ritenere ri-

riſtretta vna ſi nobil Gemma. Se il Mondo arriuerà, come ſpero, à riuedere preſto vna sì prezioſa vnione, ſarà già conſumata l'età del ferro, e gionto finalmente il ſecol d'oro.

Signori ſpeziali, sò che ancor voi prouaſte coll' eſperienza i pregudizij vniuerſali della rinouataFiloſofia degl'Atomi mà non dubitateperche dureranno poco, non ſempre il cielo fà piouere le diſgrazie, e ſe hora ci ritrouiamo in queſt' anni di cõmuni miſerie, trà quali principale e innomata Filoſofia degl' Atomi, comparirà finalmente quell'Iride celeſte, che facendo Arco trionfale alla miſericordia, porterà queſta carica di merci, e gl'annunzij di Pace, e l' abondaza de'viueri, e la ſalute à viuenti, e dileguandoſi le oſcure Caligini d'Atomi ingãneuoli, farà comparire il chiaro ſplendore di ſcienze veridiche, E perche tocca ancor à voi di far riſplen-

de-

dere sempre più illustre, e bella la vostr' Arte pregiatissima della Medicina, è necessario, che ancor voi discopriate quegl'equiuoci, che possono portare ombra alla chiarezza della vostra antichissima, e nobile Professione, che perciò stimerei vtile il cōsiderare ciò che fù detto della preparazione, che non essendo altro che vna mutazione di calore in quãtità, ò in sito, ò nell'vno, e l'altro modo amministrata, dourà dirsi, che la preparazione della scamonea fatta nel Pomo cotogno, non ad altro fine fù istituita, che per scemarli col fuoco quell' abondante igneo, col quale troppo euacuante si proua, che perciò non deue credersi, che il cotogno le communichi la facoltà costret. tiua perche sarebbe inganno, & equiuoco, mentre il tutto prouiene dalla forza di quel fuoco, che dissipandole in parte la sostanza solfurea, resta la scamonea

cor-

corretta, e preparata, è nel medemo modo con il vapore del solfo ardente, la medema si prepara, e lo spirito di vitriolo hauendo forza di scioglere dal terreo della scamonea quel suo fuoco purgante, ond'è che col medemo spirito più volte irrorata, finalmente questo più d'vna volta euaporandosi, esalino col medemo le parti sulfuree, e mercuriali della scamonea, che in vna sol' aggiustata misura in essa rimanendo, resta giustamente purgante, E coll'istessa regola la Laureola, con l'infusione dell'Aceto si preparà, pretendendosi di correggere con tali modi il superfluo igneo, che nella scamonea, e laureola, si conserua, & vna tal preparazione deue chiamarsi mutazione di calore in quantità, Altre volte poi deuesi cō la preparatione mutare il calore, non in quātità, mà in sito, così il Corno di Ceruo di assai dura sostāza, ritenēdo in

se ristretto il suo calore, deue questo con la calcinazione tirarsi fuori, mà se intendiamo della preparazione Filosofica, deuesi molto auuertire che il Corno di Ceruo non resta ben sciolto se nõ dopo molte distillazioni fatte per sette, ò otto volte in circa, altrimenti con poche distilazioni resta più indurito che prima, come à voi è assai ben noto, e vuol dire che quel calor naturale del Corno di Ceruo rimanendo in quel suo terreo racchiuso, si rẽde inabile à potersi scioglere dal calor dello stomaco, per hauere forza di rendere il corpo volatile, e sciolto; nè deue toltamente credersi alli Chimici, li quali dicono, che la preparazione fatta del Corno di Ceruo con la calcinazione antica non sia in alcun modo lodeuole, perche con quel violente fuoco il calor volatile del Corno di Ceruo si dissipa; mà l'esperienza ci fà vedere il contrario, non solo

dagl'

dagl'effetti fauoreuoli, che si riportano negl'Infermi, mà anche si vede, che posto con gl'vmidi adattati, forma l'ebullizione, il che fare non potrebbe, se il solo terreo, e non il calore del Corno di Ceruo fosse rimasto.

Sempre s'ingannarono li Chimici in voler dare le sentenze, e stabilire le qualità alli Medicamēti, osseruate il Mercurio da essi tenuto per freddissimo, benche il suo natural moto additare in qualche modo li potea la sua calida essenza, per la quale si fà abile per grandemente sciogliere, & euacuare; e per la medema s'inoltra alla qualità di veleno, accrescendosi oltre l'essere dissoluente, anche la facoltà di poter tal volta dissipare il natiuo calore, e con questo indurre ne'viuenti la morte. Piace anche à me assai la Chimica, mà non che il Chimico vogli farla da Medico, che perciò è ben che ogn'vno at-

tendi al suo officio, per non accrescere confussioni al mondo pur troppo confuso.

Sò che à tutti li Signori Speziali è noto che la compositione degl'elettuarij, Confezioni, e simili, che mediante l'unione di varij semplici, & altre Polueri di sostanze diuerse si fanno, non deue chiamarsi preparazione, perche intendendosi di fare in quelli vna sẽplice mistione di materie eterogenee, che sono di diuersa natura, queste non si preparano, che mediante la loro naturale fermentatione fatta col mezzo dell' vnione, con la quale il calore in essi si scioglie, e si fà più volatile e per consequenza abile à poter aprire le strade, e rendere il corpo libero dall'impurità, che l'opprimono, che perciò sarebbe vn grand'abuso il non seruirsi ben spesso nel modo primiero dell'Elettuario di Iacinto, de *Gemmis*, & altre Confettioni, nelle quali

essen-

essendo il calore moderatamente aperto, può rendere il corpo sciolto, e volatile, senza indurre vn'esorbitante calore nelle viscere, come può farsi dalli sali, Magisterij, Spiriti, & altri simili medicamenti Chimici, li quali non essendo altro, che vna Quint'essenza di fuoco, deuono lodarsi nè mali, oue sia vna gran fissatione d'vmori, e perciò quelli, e non altri essendo valeuoli à poter scioglere valorosamente la molta coagulatione, per tal causa non seruendosene, sarebbe errore, e per il medemo fine io dissi in altro mio libro: *Caue à Medico non Chimico, & Chimico non Medico caue*. Ne mali poi, oue il calore è assai aperto con qualche fissazione anche d'vmori, sono molto gioueuoli gl'Alchalici, trà quali le Margherite deuono molto stimarsi, benche alcuni Sig. moderni habbino voluto barattare li Garofoli in Castagne, con

lasciare le Margarite, & in loro vece seruirsi delle Matriperle, d'occhi di Granci, Corno di Ceruo, e simili, e nõdimeno perche quella grata dolcezza della Perla ci dà à conoscere, che nella medema risiede vna grande analogia, e similitudine con il calor naturale degl'vomini, per consequenza deue credersi, che il fuoco nelle Margarite racchiuso sia assai à proposito per giustamente scioglere, & aprire, e la preparazione delle Perle è vna semplice triturazione, non essendo bisogno di mutar'in esse il calore mediante la vera preparazione, perche lo ritiene molto aggiustato.

La preparazionẽ del Giulebbe gemmato deuesi veramente chiamare preparazione perche l'essenza delle Gemme consistendo nel fuoco, che in esse si racchiude, deuesi da quelle estrarre, con vn mestruo adattato, quell'igneo loro naturale, in cui la virtù si conser-

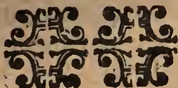
ſerua, ma perche il Rubino con altre ſimili Gemme non ſono sì facili à poterſi ſcioglere, temerei,che ſe il Giulebbe gemmato non ſi compone, e prepara con le doute regole, e meſtruo adattato, doueſſe più toſto chiamarſi Giulebbe aromatizzato, E voi, Signori Speziali, perche più di me intendete quello io voglio inferire, baſterà d'hauerlo modeſtamente accennato, e ricordandoui d'hauer la mira al calore, che ne miſti ſi troua per ſeruirſene per medicamento, trouarete che è vero ciò che ſin ora hò detto, che nella Medicina non vi è altro, che fuoco, & acqua; & il giudizio,e virtù del Medico conſiſte in ſaper'vnire e l'vno, e l'altra inſieme per vtilmente curare, e benche il Mondo tutto di cerchi nuoui Medicamenti,non ſapranno poi in fine li moderni nouatori ritrouare altro, che fuoco, ò acqua in queſto, ò in quell'altro

misto racchiusi, perche se il medicare nõ consiste in altro, che in saper rimediare al calor naturale, ciò ben potrà farsi col fuoco, essendo il natiuo calore troppo fisso, e restringerlo con acqua, essendo troppo volatile, e benche si creda, che la virtù degl' alcalici consista nel dolcificare, ciò però non potrà verificarsi, perche nel fuoco in quel loro terreo racchiuso la loro forza solamente si stabilisce, e perciò ogni terreo, & ogni pietra, Alcalica potrà ben chiamarsi, perche entro ogn' vna di quelle il fuoco si conserua, e nella Medicina solamente quegl'Alcalici si escludono, che ò troppo deboli di calore, non seruono per scioglere, ò troppo abondanti di fuoco solo hanno forza per dissipare il natiuo calore; E benche con l'Arte possino prepararsi nondimeno perche di quelli la Medicina si ritroua assai abondante,

po-

potrebbe il Mondo vtilmente attendere di ben'adroprar'i Medicamenti, e tralasciare le moderne .inuenzioni, che finalmente niente innouano nella Medicina, che nō saprà altro ritrouare, come si disse, che foco, ò Acqua per medicare; che perciò potranno bensì inuentarsi altri medicamenti, ma sempre hauranno le medeme virtù, e per consequenza saranno li medemi, e per Alcalico potrebbe anche prepararsi la Calce, con scemarle il suo fuoco, & essere medicamento, & il Risogallo così velenoso si può coll'Arte farlo trasformare in salutifera Medicina, & essere vn nobilissimo Febrifugo, con solo sminuirli quel suo igneo smoderato, mà poi è vn moltiplicare enti senza necessità, poiche la Medicina hà tanti medicamenti sperimentati, che le sopravonzano, Et è verissimo, che *melius est Medicamentum expertum non experto*; Per troncare

dunque la strada alle nouità, bisogna concludere, essere verissimo che ogni misto, ogni materiale, & ogni composto è Medicina, e tanto basti,



DEL

DELLA MEDICINA Vniuersale, e cognitione della Febre, e cura di Essa.

CAPO VI.

CErcano giornalmente i Sauij con vna curiosità virtuosa se la Medicina vniuersale possa darsi, e se questa si troui; ond'io hauendo per qualche tempo fatte alcune diligenze per saperne il vero, hò finalmente creduto, che la Medicina vniuersale, secondo le diuerse considerazioni, che intorno di essa far si deuono, possa dirsi, che con l'aiuto dell'Arte, si dia, e non si dia; Et in quanto all'essere negatiuo, dico, che la Medicina vniuersale non può darsi, perche consistendo il medicare in due punti diuersi di scioglere, ò coagulare, di riscaldare, ò refrigerare, non potrà mai verificarsi, che si troui vn medicamento, il qua-

le habbia facoltà tanto diuerse e contrarie in vn grado anco intēso come ben spesso si richiede, e caso che si ritrouasse, che possa poi riscaldare, oue bisogna, e refrigerare quando si richiede, ciò non potrà mai essere; mà se con diuerse considerazioni, e con vario modo d'intendere noi consideraremo la Medicina vniuersale, potrà dirsi, che questa si troui, perche se la Medicina non consiste in altro che in sciogliere, ò emendare l'intemperie, ò fare l'vno, e l'altro insieme, dourà dirsi, che ciò lo possa ben fare l'Elemento del fuoco, e perche questo in ogni composto si conserua, e particolarmēte ne'metalli, perciò laMedicina vniuersale da per tutto & in ogni misto si troua, & in vero se riscaldare bisogna, per sua natura il fuoco ci serue, con fare altre simili operazioni di aprire, sciogliere, diseccare, corroborare,

e ſimili; e ſe rifregerare ci conuiene, ſeruirà il fuoco per vehicolo all'acque, e per accidente, refrigerante dourà chiamarſi, ſi potrà però con tal metodo ſolamente verificare, che vn medimento ſi poſſa adattare à tutti li mali, mà tutte le infermità non potranno riſanarſi con vn ſolo medcamento, E benche l'Antimonio, lo ſpirito di vitriölo, gl' Alcalici, e ſimili poſſino ſeruire per Medicina vniuerſale, con ſomminiſtrarli in tutte le malatie, queſte però non reſteranno vniuerſalmente tutte curate, richiedendoſi varij medicamẽti ſecondo la diuerſità delle cure, che deuon farſi, perche l'Ethica non vuole l'Antimonio, lo ſpirito di vitriolo, & altri ſimili, mà richiede il latte, li Bagni, & altri refrigeranti, per il ſuo totale rimedio; e così diſcorendoſi degl' altri mali potrà concluderſi, che la Medicina vniuerſale, come

veramente credono alcuni, assolutamente non possa darsi, mà che in qualche parte si possa verificare, che si troui, se il Medico veramente scientifico vorrà regolarsi con la cognizione, e gradi di calore del male, e de' medicamenti, e con vna tal cognizione da per tutto trouerà la Medicina, & anche in vn deserto, & in vña cãpagna saprà trouare medicamenti, & à guisa di perito Organista, potrà cangiare registro nelle mutazioni, che deuono farsi, e con vn medemo medicamento potrà rimediare gran mali, e l'esperienza lo fà vedere nell' Infermità degl' occhi, curandosi queste vniuersalmente con il Sale di Saturno, & acqua distilata, & in vero con vn tal rimedio potrei dire, di non hauere lasciato incurabile alcuna sorte di male d'occhi, generalmẽte seruẽdomi di 10. grani di Sale di Saturno, e sett'oncie d'Acqua di ro-

ſe bianche, ò ſimile ſcemando, ò accreſcendo la doſe del Sale, ò dell'Acque ſecondo il biſogno di refrigerare, ò ſcioglere.

Vna tal regola non potrà però ſaperſi, ſe col credere alli Chimici, ſi ſtimerà il Sale di Saturno freddiſſimo, Et in verò è gran marauiglia, che vna ſimile opinione venga tall'ora abbracciata m entre il ſolo nome di minerale ci addita l'eſſenza del calore, & l'int enſa dolcezza, l'eſſer e di Sale, e la virtù di ſcioglere ſi valoroſamente ſono ſicure autentiche del predominio dell'ſuoco. Mà dirà forſe tal'vno, che li minerali per la loro natura non ſono nè caldi, nè freddi, e che l'eſperienza lo facci vedere nel ſalnitro, che poſto nel fuoco arde, & vnito con l'acqua, nella natura di queſta ſi trasforma.

Curioſa proua in vero; mà il ſolo dire, che vn miſto non ſia nè caldo, nè freddo, ò temperato,

non

non fà conoscere, che si discorre d'vn Ente, che non si troua *in rerum natura*; e li Minerali, che per loro essenza sono dotati di solfo, e mercurio, danno à diuedere, che sono calidi; & il salnitro, perche è tale, può ben'ardere essendo acceso, e posto nell'acqua liquefarsi il suo terreo, oue racchiudendosi l'essenza del fuoco, questo anché nell'acqua tale si conserua, e fà le sue operazioni di sciogliere, & aprire, e se non arde, & abbrugia, è perche essendo ligato da due sostanze di terra, & acqua, che sono principij di quiete, non può esercitare il suo natural moto, e sprigionarsi da quei ligami, da quali con l'aiuto d'altro fuoco essendo allora disciolto, arde, e consuma, & vna tal verità ci si fà palese da quella gran Sapienza di Salomone, all'or che disse:* *Elementa enim dum in se conuertuntur, sicut in organo qualitatis sonus immuta-*

tur,

* *Sapien, cap. 19. num. 17. pag. 475.*

tur, & omnia suum sonum custodiunt.

Sento replicarmi di nuouo, che il Sal di Saturno frenando i calori, e stimoli di Venere, ci fà credere, che sia freddo, mà ditemi, e perche la Menta, la Ruta, & il seme d'Aneto, e simili, che parimente seruono à smorzare la libidine, sono stimati calidi? Dourà dunque dirsi, che tali incendij ponno raffrenarsi, ò con refrigerare, cioè costringere il Seme con medicamenti refrigeranti, come la lattuca, la porcacchia, è simili, ò con euacuare il medemo con gli aperienti, e seruirsi de'rimedij calidi, tra'quali tiene il primo luogo il Sale di Saturno, e con tali distinzioni non si marauigliarebbero li Chimici, con dire, che è gran stupore, che il Sale di Saturno essendo freddo, nondimeno in luogo di costipare, così marauigliosamente scioglie, e risolue i tumori; credendolo dunque calido, come

me in effetto è tale, ogni marauiglia si toglierebbe, e per tal causa sarà sempre lodeuole, che chì è Chimico, nella pratica, e non Theorica chimica, s'habbia ad ingerire, e perciò il voler dire, che la Medicina vniuersale si troui, perche può darsi vn rimedio, che corrobori la natura, e questa corroborata, ogni male si discacci, è vn Ente chimerico, che à *parte rei* non si troua, perche chi sà distinguere i gradi di calore in corroborante, in dissoluente, & in dissipante, conoscerà la differenza, che passa trà Cibo, Medicamento, e veleno, e potrà dire, se vn misto è veramente medicamento non potrà essere cibo, e per consequenza non haurà facoltà di corroborare, & essendo cibo con vn calore à somiglianza del nostro Sangue, s'vnirà nella massa sanguigna, & vnitosi, non potrà sciogliere il morboso come si ric hiede, e deue essere nel medi-

camento, che essendo tale, non potrà trasformarsi nel nostro Sangue, come fà la sostanza del cibo, & iui fermarsi, & vnirsi per ristorare la natura; per vtilmente dunque discorrere deue dirsi, che il calore corroborante stà nel cibo, il dissoluente nel medicamento, il dissipante nel veleno; e con vn tal metodo, e con le regole già palesate nel presente Libro, si rende la Medicina sì facile, certa, e sicura, che in breuissimo tempo non solo la Teorica, mà anche vna facilissima pratica corrispondente alla medema, può darsi à capire à chi che sia; Et in far conoscere, che la Febre è vn'ebullizione, con la quale si separano dal Sangue, le parti eterogenee dall'omogenee, le impure dalle pure, si facilita il modo con far capire, che vna tale ebullitione sia necessaria per la detta separatione, mà perche con il troppo bollire si scioglie à segno il nati-

uo

uo calore, che le sue parti volatili dissipandosi, resta tal hora l'vomo, ò priuo di vita, ò con vn tal coagulo nel sangue, che la longhezza de mali, & altre infermità si partoriscono, deuesi star riguardato in raffrenare i graui incendij ne corpi con li refrigeranti, & emissioni di sangue; e se la Febre è leggiera, e con vna ebullizione debole, con la quale non può la natura separare le parti impure dalle pure, deuesi in tal caso accrescere il fuoco, & augumentare l'ebullizione con l'vso de'scioglienti, con la similitudine di voler presto con l'arte rischiarire vn denso mosto, e separare le feccie per depurarlo, e conuertirlo in perfetto vino; e Galeno col dirci, *quod debiles, & paruæ febres quandoque valdè malignæ sunt,* queste vengono originate da vna grandissima dissipatione de spiriti prodotta da focose esalationi solleuate da vn intensis-

ſiſſima putredine, perilche reſtando il calor naturale impouerito, & in gran parte riſtretto, ſi dourà in tal caſo con ſcioglienti ſprigionarlo, e non con le ſanguigne più fiſſarlo, & impouerirlo, mà con li calefacienti fomentarlo, e diſcioglerlo.

Nè paia ſtrano, che debba il Medico tal volta accreſcere, e non ſcemare la Febre per le cauſe già dette, poiche è prudenza, ond'il Dottiſſimo Celſo potè dire: *Etenim circumſpecti Hominis eſt, nouare interdum, & augere morbum, & Febres accendere, quia curationem, vbi id quod eſt, non recipit, poteſt recipere id quod futurum eſt*; In ſomma per ben curare la febre baſta additarne il modo, con dire: *Dum Febrem agnoſcis, diſce Febrem curare, ollam ebullientem reſpice, quæ ſi parùm ebulliat, ignem auge, ſi multùm, ignem imminue; ſiſte autem ſi moderatè ebulliat.* Hor dunque s'è vero, come è veriſſimo, che

inter bona humana primum est sanitas, & vn bene sì grande si puol hauere con modi tanto facili, certi, e sicuri, perche vorrà il Mondo lasciar'vna sì vtile certezza, per appigliarsi alli dubbi, & all'incertezze, che può sol dare qualche opinione moderna, con la scorta della Filosofia degli Atomi, mentre sanno molto bene i Sauij, che vna tale Filosofia appoggiandosi in vn'essenziale di figure, queste, al parere degli Atomisti, *non cadunt sub sensu*, onde non si vedono, ne si toccano con mani perche secondo il loro detto, *solùm sunt mente contemplabiles*, onde l'esperienza hauendoci ammaestrati, in farci conoscere i graui danni, e pregiuditij, che hanno apportato al Mondo certe moderne speculazioni, la prudenza vmana vorrà, che apriamo gl'occhi, e che dubitiamo di non essere di nuouo ingannati, e perche ci disse quel gran Sauio Aristotile,

che

che *relinquere sensum, & quærere rationem est infirmitas intellectus*, il mio studio principale fù di formare il presente Libro cõ li fondamenti de' Filosofi, e Medici Antichi, e le opinioni, e Dottrine, che dal principio insin'al fine sono nel medemo registrate, potendosi tutte far vedere, e toccare con mani, & assicurarle con l'euidenza delle proue, nondimeno hò animo di poter dire, che se tal'vno può farmi vedere il contrario, con soggettarlo sotto i miei sensi, io sempre sarò pronto di lasciare la mia propria opinione, & abbracciare l'altrui parere, mà per il cõtrario il volersi appoggiar'alli pareri degli Atomisti, con credere alle loro speculazioni, con le quali e loro, e noi potiamo restar'ingannati, non è fondamento da potersi assodare alcuna sorte di Dottrine.

Hora il Mondo vede, e tocca con mani con euidenza incontrasta-

ſtabile il vero, & il falſo, qual di queſti voglia abbracciare, il mio genio mi perſuade di douer credere, che ſarà il vero, con queſto dunque dourò giuſtamente concludere, che il Mondo per l'auuenire non vorrà ingannarſi, e per tal fine tutto ciò che ſin'hora hò detto ſi è procurato di farlo vedere con euidenze chiare, e manifeſte, aſſai corriſpondenti, e facili per la medicina pratica, come io più volte hò potuto ſperimentare, & è il tutto aſſicurato con il teſtimonio degli Antichi, e Moderni Filoſofi, e Medici, con l'autentica d'vna euidente prattica, Galenica, Chimica, & Ermetica, ſapendoſi da chi che ſia de Profeſſori, che l'eſſenza de miſti, e de' Medicamenti, ò ſiano ridotti in ſpiritoſi liquori, Quinteſſenze, Eſtratti, ò ſimili, conſiſte nella conſeruatione del loro ſpirito, nel quale ſi contiene l'odore, ſapore, e colore con la propria for-

ma ſpecifica, e nella ſua partenza il tutto ſi perde, reſtando il puro nome di terra, ò acqua, ò aria, à quali riunendoſi queſto ſpirito, il proprio nome addattato li ritorna, ò di Eliſir, ò di Gemma, ò di altri infiniti nomi, che per tal cauſa alli compoſti ſi accommodono, e perche vn tal ſpirito è penetrante, luminoſo, e mobile, perciò l'iſteſſo elemento del fuoco ſpiritoſo ſi chiama, e fuoco vn tal ſpirito eſentialmēte ſi dice dal quale le continue mutationi oſſeruandoſi, e dal medēo ogni attione hauēdo l'origine, perciò l'eſſere attiuo li conuiene, & in vero attribuire l'attiuità, & il moto ad altri nō ſi puole, perche la craſſezza, che è propria degli altri Elemēti ognun sà che per ſua natura la quiete ſol brama, e per il cōtrario lo ſpirito il continuo moto ſempre richiede, onde à fronte d'vna sì chiara euidenza il voler ſtabilire varie dottrine, e Filoſofie diuerſe, e vn'a-

mare l'inganni con allontanarsi dal vero,perche se naturali saranno ciò che la natura ci fà chiaramente vedere è sol forza, che apprendiamo, e quando per essercitar l'Intelletto, & acuire l'ingegno altra Filosofia ci si offerisse, Metafisica dourebbe giustamente chiamarsi, che se bene per la sequela d'Ipocrate è di qualche vtile, la sola Filosofia veramente naturale nondimeno, dourà dal perito Medico essentialmente abbracciarsi,con la quale non si applaudirebbe qualche opinione moderna, e principalmente che l'emissione di Sangue renda il corpo più sciolto, & volatile, il che se vorrà sostenersi, che per accidente ciò possa fare, potrà forsi riuscire, mà il dire generalmente, che il cauar Sangue serua per più sciogliere è vanità, perche nella Flebotomia sol può principalmente estrarsi quel Sangue più adusto, spiritoso, e sottile, che

nella maſſa ſanguigna per vn gran diſſoluente ben ſerue, ſarà però vero che conuiene ciò aſſerire, & è forza ſoſtenere, che per le ſanguigne il Sangue ſi ſciolga per l'impegno già preſo di dire, che dall'Oſtruttioni, e coagulationi lo ſputo di ſangue prouiene, e la pratica pare, che lo dimoſtri, oſſeruandoſi che nell'aria di craſſa, e denſa ſoſtanza l'Emotiſi ſi accreſce, ma ſe ben ſi oſſerua, che in ſimili arie vn gran fuoco ſi nutriſce, ſi vedrà in chiaro, che da queſto lo ſputo di Sangue ſi augumenta, e noi vediamo in queſta nobiliſſima Patria di Roma, oue l'aria è aſſai craſſa, queſta all'hora nociua ſi proua, quando in tempi eſtiui per le calide eſalationi fatta aſſai focoſa, vn calore preternaturale ne corpi comunica, che accreſcendoſi per il ſonno, queſto letale ſi ſperimēta, e per tal cauſa febri aſſai caloroſe ſi producono, dal che ſi deduce,
 che

che se vna simil aria per la crassezza douesse esser dannosa in tempo d'Inuerno tale si sperimentarebbe, e non nell'Estate; onde per fine dourà concludersi, che la Filosofia naturale d'Aristotile, e la Medicina Galenica moderna, dourà sommamente pregiarsi, e Democrito inuentò è vero quella sua fallace Filosofia, mà che egli intendesse d'ingannare il Mondo non potrò mai crederlo, e gl'Atomisti che l'hanno seguitato non hanno altro preteso, che d' abbracciare il vero, che poteuano certamente ritrouare con l'insegnamenti di quel grand'Aristotele aborrito dagl'Atomisti, che credendolo non veridico, & inutile l'abandonarono, stimando per curiosa inuentione la materia prima dal medemo accennata, è pur questa è il sicuro fondamento dell'ermetica Filosofia, e d'ogni altra simile scienza sapendosi da veri Sauij, che per la cõpositio-

ne della Pietra de'Filosofi è necessario conuertir i metalli in prima materia, e questa non essendo in essi altro che vn vmore aqueo, volsero dire che bisogna per vna sì grand'opra ridurre vn certo metallo in acqua, e si ricerca estraerne dal medemo il sale, ch'è la Terra, & da vn certo metallo viuo, ò per dir meglio corpo metallico cauarne lo spirito, la forma vniuersale, ch'è l'elemento del fuoco, e sarà fatto il tutto, onde deue dirsi, che la Terra, l'Acqua, e l'Aria siano la materia prima de'Filosofi, e la forma vniuersale il fuoco; che ciò poi fosse palesato da Aristotile non è da dubitarne, & che sia vero, ditemi chi degl'vomini sensati nel vedere qualche quantità di semplice Terra, o di Acqua, vorrà ricercare con il *quid est* & adimandare che cosa sia, certo che nesuno perche se nõ sarà ciecovedrà che è vna sẽplice Terra, o Acqua, dũque quel-

lo che non li si deue il *quid est*, è la Terra, ò l'Acqua, ò l'Aria, che dalla medema Acqua si forma, & Aristotile perche ci disse che, la materia prima non *est quid*, ci palesò apertamente il tutto, che più in chiaro manifestar non douea; & non vedete che quei gran Sauij antichi scherzando chiaramente inseguauono, & la pietra Filosofale, & molt' altre scienze, come fecero Ouidio, & altri con le sue metamorfosi, & col dirci quel gran Peripatetico non *est quid*, e l'istesso che insegnarci che la materia prima sia quella che nõ li si dà il *quid est*, & questa non è altro che la Terra, e l'Acqua, ma se l'elemento del fuoco, lo spirito vniuersale si vnirà alla Terra prenderà il nome di metallo, di Gioia, di Pietra pretiosa, & d'vn infinità de nomi, che necessariamente ricercano il *quid est*, come anche all' Acqua succede, che perciò dissero molti Filosofi

che

che la materia prima non *est quid completum, nec quale specificum, nec quantum determinatum*, Hà però senza dubbio le sue parti integrali, & è corporea come la confessorno il Cesalpini, Eudemo, & altri, toltone però l'esser corporeo non hà egli altra prerogatiua, & li sapori, colori, odori, fetori, corruttione, putrefatione, fermentatione, generatione, & molt' altro, dal elemento del fuoco principalmẽte prouiene, & da questo hà il moto solamente l'origine, onde non potrà mai verificarsi che nel misto *omnia sint per se mobilia*, ma al solo elemento del fuoco deue ascriuersi per sua natura il moto, & agl'altri elementi per accidente potrà sol conuenire, & di ciò, & di quanto si è detto de sapori, colori, & altro che all'elemento del fuoco appartiene, si proua con l'esperienza, & si vede, & si tocca con mani, & la Teorica il consente con l'euiden-

denza delle ragioni, sapendosi in buona filosofia che *illud est de essentia rei quo posito ponitur res & è contra sed &c.* Che poi la materia prima appetisca più forme è verissimo ma queste dal solo elemento del fuoco prouengano come altroue si disse, & in vero se si vorrà parlare metafisicamente potrà molto dirsi della materia prima & della forma vniuersale, ma volendosi discorrere fisicamente, ricerchi pur chi che sia quanto sà, & cō la teorica;& con la pratica, e vedrà apertamente che da qualsisia composto se si toglierà il suo spirito, l'elemento del fuoco, perderà il suo nome, il specifico & rimarrà o Terra, o Acqua, & credendo altrimente, e vn sol voler ingannarsi. Vna tal verità molto serue anche alla nostra medicina anzi senza vna tal guida solo si caminerà a caso, & s' ingannerà anche nella cognitione, & amministratione d'

vn ſemplice brodo di Cicoria, perche ſe adimandarete ad vn poco pratico per qual cauſa ſi pone la Cicoria ne brodi alterati, vi riſponderà ſubito per rinfreſcare, & ecco l'equiuoco, non diſtinguendoſi che per ebullitione l'igneo s'eſtrae, & benche il brodo alterato di cicoria ſia refrigerante, ciò però ſolamente prouiene dall'Acqua, ma laCicoria,& laCarne li communicano certo grado di calore con il quale ſi rende più penetrabile, aperiente,& amico dello ſtomaco, onde ſenza la douta conſideratione ſe il detto brodo ſarà fatto con molta quantità di Cicoria, & la Carne haurà aſſai bollito, non ſarà più refrigerante perche non predominerà la natura dell'Acqua, ma del fuoco, che tale per il graue ſapore ſi farà conoſcere, onde non ſi potrà dire non *eſt quid* perche già hà riceuto in gran parte il ſuo ſpecifico, &

l'istesso deue dirsi de Sãdali, & di molt'altri misti tenuti per freddi, li quali veramente sono calidi & per il contrario l'Acque distillate stimate calide come di melissa, scorzanera, & simili, queste sono fredde perche l'Aqueo predomina, & essendo priue di calore, & quasi affatto di sapore, di quelle può dirsi non *est quid* & l'istesso può verificarsi di molt' altri medicamenti, & può concludersi che se piacerà al Cielo che la Chimerica filosofia degl' Atomi sia annichilata, & la Galenica modernata, il mõdo sarà felice, potendosi per verità testificare che con l'insegnamenti già detti la medicina si rende facilissima, certa, & sicura, & può impararsi in breuissimo tempo; l'esperienza già lo manifesta in persona di quelli, a quali hò già insegnato quelche nel presente libro si manifesta, & per benefitio vniuersale dourei ancora dir

mol-

molto, ma perche il tempo non
lo permiſe, conuenne nel
primo libro ſeruirmi d'
altro ſtile piu ſuccinto,
&confaceuole a Dot-
ti eſſendo vero che
ſapientibus
pauca.



ANNOTATIONE
De medicamenti posti nel fine del primo Libro;

Con vn breue Epilogo della presente Opera assai vtile, e necessario a sapersi.

CAPITOLO VII.

Con gran ragione quel sauio medico essendo stato richiesto de suoi medicinali secreti rispose, *lege meam methodum, & habebis mea secreta*, & in vero il giusto metodo di medicare è quel gran secreto, che non così facilmente ritrouasi, e per tal fine hebbe a dire Auicenna *multi sunt medici vocati, pauci autem medici*, essendo vero che vn medicamento serue ad vn Professore per gran rimedio, e l'istesso ad vn'Altro riuscirà gran veleno, & vn ottimo secreto non prezzato da molti, sarà però conosciuto, e stimato da Alcuni. Per

Per la variatione de successi così disuguali, io prendei partito di dare alla luce alcuni miei secreti, & acciò non fussero a tutti palesi li scrissi con caratteri, mà soli noti all'Intelligenti, sapendo che questi forse, e non Altri, stimati l'hauerebbero, ma perche fui astretto da chi può comandarmi a palesarli in modo che da tutti fossero equalmente capiti, mi fù forza l'obedire, e per tal causa fui obligato di dare di mano nouamente alla penna, dopo anco compita, e data alle stampe la presente Opera, perche gia sento dirmi, che quei medicamenti siano di pochissimo valore, onde per le medeme ragioni quei gran sauij palesar parimente non vollero quel loro gran secreto, la medicina vniuersale, la Pietra de Filosofi, perche gl'era noto che sarebbero stati derisi, sapendo che Alcuni non conoscono li veri medicamenti per mancanza di co-

gnitione delle vere scienze, perche á tutti non è noto, che la medicina, la Filosofia Naturale, e la Filosofia Ermetica in altro finalmente non consistono che in vna esatta cognitione degl' Elementi, e se quel grand'Aristotile ci disse, che il tutto è composto di materia, e forma, e che la Natura non è altro, che vn principio di moto, e di quiete, io vi dico in verità, che la materia, e la forma, il principio di moto, e di quiete in ogni misto si trouano, e perciò disse il medesimo Aristotile, *relinquere sensum, & quærere rationem est infirmitas Intellectus*; volendoci auuertire che non ci partissimo dal naturale, ne trascendessimo i limiti della Natura, ma solo ci appoggiassimo in ciò, che puo vedersi, e toccare con mani; hor dunque vi è altro da considerare per la scienza delle cose naturali, che gl'Elementi? vediamo altro nel mondo,

che non ſia Elementare; ma ſento replicarmi che Ariſtotile inſegnò che la materia prima non è viſibile, ne può ritrouarſi; e per queſto che volete inferire? forſi che quel gran peripatetico ci habbi voluto deludere, & inſegnare chimere con addurci per fondamento quel che *in rerum natura* non ſi troua? Ciò ſarebbe vn grand'ingãno, perche egli diſſe aſſai bene che materia prima non *eſt viſibilis, neque reperibilis*, e che ſia vero

Già ſi diſſe che la materia prima è quel ſol principio di quiete denſo, e craſſo, che ne trè elementi ſi ſtabiliſce, di terra, acqua, & aria habili a prendere tutte quelle forme, che dall'Elemento del fuoco, dalla luce, dallo ſpirito vniuerſale li vengono diuerſamente nella quantità, e ſito ſomminiſtrate, per la variatione di tutto ciò che qui in terra naturalmente in diuerſi modi, e figu-

gu-

gure si osserua; Or chi nel mondo può vedere questa pura materia lontana dalla forma del Fuoco? Chi sà ritrouare vn puro elemento in nostra vicinanza, che elementato non sia? Dunque è vero che la materia prima non si vede, ne si troua, ma bensi la vedono, e la trouano quei veri Sauij, che ne sodi fondamenti si stabiliscono, e perche sanno, che da vn Spirito vniuersale il tutto naturalmente, e materialmente si forma, & vn tal spirito hauendo per suo naturale, & essentiale il moto, non può in questa nostra bassa mole trattenersi se non ligato, e costretto da vn principio di quiete, che principalmente nella Terra, nell'Acqua, e nell'Aria si stabilisce, e conoscendosi da veri Sauij quanto importi il poter da questi tre elementi rubbare quel spirito vniuersale, e sapendosi da essi, che questo per la poca quantità non si rende pregiabile, per-

ciò

ciò vanno allaTerra,che tra tutti gli altri Elemẽti,essendo di sostã-za più crassa, e densa , più d'ogn' altro Elemento, il Fuoco in gran quantità dalla medema si custodisce , e perche dalla copia di questo vna terra più nobile dell' altra da medemi si riconosce , perciò fattane da essi vna prudente scielta , quella gran medicina vniuersale si fabrica , che per molte cause non è espediente & vtile , che da ogni vno si sappia, particolarmente per vso della Medicina , perche se in altre mani, che de piu veri Sauij sarà per cadere, seruirà solo per esterminio, e per veleno, non essendo vero che nella medicina vniuersle si troui quel moderato fuoco , che nel cibo si conserua, per corroborare la natura , (come credono Alcuni) ma racchiudendosi vn grand'igneo , per il quale vn gran'discioglente si chiama,deuesi adoperare nella fissatione d'huomo-

mori, per rendere il Corpo volatile, acciò la natura possi discaciare l'impuro, e da questo resa libera, resti finalmente con l'vso de cibi senza alcuno impedimento corroborata, & inuigorita, & il suo vigore, benche dall'Elemento del Fuoco principalmente riceui, deue però questo esser simile al calor naturale, che nel solo cibo ritrouasi, che perciò è verità molto da considerarsi, & è che ogni medicamento è contrario al nostro calor naturale, quando questi da vn terreo, o da vn vmido fissato non sia, e perche quasi sempre le infermità da vn calore preternaturale, che il calor naturale discioglie, hanno l'origine, perciò si potrebbe quasi francamente dire, che tutti i medicamenti siano inimici alla nostra natura, perche dissipano il calor natiuo; il quale solamente richiede vn calor simile, che è nel cibo per conseruarsi,

& vn

& vn vmido per trattenersi, che radicale si chiama, il quale nelle infermità, perche quasi sempre è predominato dal calor natiuo già fatto preternaturale, perciò li veri, e sicuri rimedij sono le Acque, e per moderatamente discioglierle, i medicamenti temperati; onde con gran ragione li Signori medici moderni si seruono ben spesso della cassia, dell' olio d'amandole dolci, dell'Acque refrigeranti, e simili, ò se da tutti fosse capita questa verità, e si credesse esser vero ciò che disse quel Sauio, *Pereunt ægri sæpe remedio, ex quo quæsierunt salutem, & fons vitæ exitio stetit*, vedrebbero che ne' terrei come bezuarri, stibij diaforetici, polueri di Sicilia, & altri simili particolarmente minerali, vi si racchiude vn igneo, che perciò scioglenti deuono chiamarsi, e la loro virtù nel calore stà posta, ma questo non è a noi naturale, essendo piu grande

& per consequenza sempre distrugge il natiuo calore, perche lo dissipa, se egli sarà nelle Febri, o altri mali troppo disciolto, e simili medicamenti si prouono gioueuoli, per causa della fissatione di esso calore naturale, ma essendo disciolto, senza che ce n' auuediamo seruiranno non per medicamento, ma per veleno, onde il vero modo di medicare consiste in sapersi regolare, o nel scioglere, o nel fissare, e perche nel principio de mali, particolarmente nelle Febri suole quasi sempre esser il calor natiuo tropo disciolto, e vtile seruirsi dell'vmettanti, dell'Acque distillate, dell'emissione di Sangue, e simili, e perche qualche fissatione vien sempre originandosi per la dissipatione del calor natiuo tropo disciolto, è bene aggiungere alli refrigeranti sopradetti vn poco di Spirito di Sale Armoniaco, Sal prunello, e margarite preparate,

rate, dalle quali si attrae il ma-
gistero mediante il spirito di Sa-
le armoniaco, e Sal prunello, con
seruirsi poi di qualche sciogliente
te temperato, come il *Sperma*
Cæti, sanguis Hirci, & altri di ca-
lor moderato, e dopo questi sarà
vtile di ricorere alli Bezuarri, sti-
bij diaforetici, e simili, con au-
uertire di non seruirsi molto de
scioglenti in tempo del delirio,
oue il natiuo calore è assai aper-
to, ma perche poi sogliono dissi-
parsi le parti piu sottili del san-
gue, e l'altre restar fisse donde ne
succede, il Letargo, allora è bene
di adoperare i scioglienti anco
valorosi; tra quali l'euacuanti
sono assai vtili, e perciò la polue-
re del Cornacchino si sperimen-
ta in simili casi assai gioueuole, e
li medicamenti per loro natu-
ra riescono sempre profiteuoli,
perche l'industria medica consi-
ste in sapere sciogliere, o fissare a
suo tempo, e con vn tal metodo
anco

anco per parte del medico si rende la medicina certa, e sicura, e si conosce con vn si chiaro microscopio in qual parte possino hauere equiuocato quei medici, che hanno scritto, e d'alcuni, che curano, ogni minimo errore si scorge, non potendosi con la sola Pratica, o non vera Teorica, medicar si aggiustato nel sciogliere, e nel fissare, che in qualche modo non s'inganni, o nella cura del male, per il quale il polso c'insegna se coagulare, o fissare bisogni, o nel conoscere, li medicamenti, & il loro calore, e se questo aperto, o fisso sia, che perciò scrisse quell'Autor'moderno, *Dulcedo, & amaritudo caloris volatilis indicium est, aciditas, & salzedo caloris fixi sunt signa*, aggiungendosi alli sapori anco la qualità de' colori, e se il sapore, o colore non può tal volta darci li veri segni, la pratica fin hora hauuta d'ogni sorte quasi de medicamen-

men-

menti, fedelmente ci ammaeſtra in ſaper con vera ſcienza ed arte, il tempo, il quanto, e come biſogni ſcioglere, o fiſſare, altrimenti la medicina ſarà incerta, dubbioſa, e non ſicura, ed vn medemo medicamēto ſi ſperimentarà hora gioueuole, e tal hora dannoſo.

E'ſenza dubio vn gran rimedio la Teriaca, ma ſe queſta in altro tempo che nella fiſſatiōne d'humori ſi preſcriue, non per antidoto, ma per veleno potrà ſolamente ſeruire. Anco la Medicina vniuerſale ſe vorrà prenderſi da tal vno in ſtato di ſalute potrà ſuccederli ciò che a Paracelſo ſtimo ſia accaduto, mentre giunto alla cognitione d'vn'ſimil ſecreto dubito che s'ingannaſſe in credere che per corroborar la natura ſeruiſſe, onde forſi in ſtato di ſalute dal medemo vſandoſi, reſtò sì priuo di ſpiriti da quel gran ſciogliente diſſipati, che li conuenne nel fior de ſuoi anni in-

con-

contrare la morte, come può accadere a chi poco pratico, vorrà seruirsi del latte, o magisterio di Solfo, quando, o sano, o ne i mali, oue il calor natiuo non sarà fisso, mà disciolto, gran calore, & adustione dall'Infermo suol prouarsi; E necessario dunque sapere che la causa de mali * è sol quell'istessa che Hippocrate ci lasciò scritto con dire: *morbi igitur omnes oriuntur vel à calido supra modum calefaciente, vel a frigido supra modum refrigerante*, o calore escedente, ò frigidità che predomina sono l'origine de mali, ed il rimedio non è altro che fuoco, o acqua, o medicamento calido, o refrigerante, & il temperato che consiste nel cibo, questo solo è il corroborante della natura, e perche nello stato di salute non vi è chi di temperamento sì aggiustato si troui, che, o calore, o frigidità non li pre-

uagli

* *Hipp. lib. p. de morbis.*

uagli, perciò può l'Vomo, e con il cibo, e con l'Aria, e qualche adattato remedio, contemperare, ò il calore eſcedente, ò diſſeccare l'vmido predominante; mà che vogli tal'vno credere, che vn' iſteſſo medicamento ſenza alcun' altra addittione, ſerua, e per il calore ſoprabbondante, e per la frigidità che preuale, con la mira di corroborar la natura, reſterà queſti certamente deluſo, & in vero è gran coſa il poter credere, che vn Medicameuto calido, ò tẽperato poſſa rimediare alli mali caloroſi; mà ſento dirmi, che il Solfo, il Rabarbaro, & altri ſimili, nelli mali calidi ſi preſcriuono, e con vtile dell'Infermo; l'intendo, mà ciò potrà ſolamente riuſcire, quando il calore predomina in quantità, perche diſcacciandoſi l'vmori aduſti con l'vſo de quei ſcioglienti, può il Corpo reſtar refrigerato, mà ſe il calore non in quantità, mà in ſito pre-

domina, come ne gl'Ettici, ò negl'Ipocondriaci, li quali con frequenti timori agitandosi, sprigionano il calor fisso, e troppo aperto il volatile lo rendono, si vorrà in tal caso seruire del Solfo, del Rabarbaro, e de' soli calefacienti, senza mai seruirsi de' refrigeranti, con i quali il calor troppo aperto possa di nuouo nel natural luogo collocarsi, ciò sarebbe vn voler sempre flagellare i poueri melancolici, e mai rimediar le febri degli Ettici; onde con gran prudenza quei gran Sauij occultarono in modo la loro Medicina vniuersale, che in vece d' insegnarla s'affaticorno di trouare vn modo di scriuere per non farla capire, che perciò chi non vuol perdere il tempo, non si curi d' impararla, mà bensì potrà affaticarsi in conoscere la vera Filosofia, e Medicina, e con vna tale cognitione giungerà al possesso delle vere Scienze, e potrà

bene accorgersi, che quegl' antichi Filosofi scrissero per li soli Intelligenti, e se Aristotele ci disse, che negl' Elementi vi stà vnitamente collocata la vera essenza di Natura con il principio di moto, e di quiete, ciò intese degli Elementi elementati, sapendo, che i veri Savij hauerebbero ben capito, che il principio di moto, e di quiete sono principij essentialmente trà loro contrarij, e che vn solo, e semplice Elemento non può ritenere per suo essentiale quei due principij diuersi, vno sottilissimo, penetrante, e mobile; l'altro crasso, denso, e stabile, e se la Terra dal suo medemo Centro sostentata non fusse, si mouerebbe ben sì per ritrouar la sua quiete, & il suo Moto sarebbe naturale, ma non per questo li si constituirebbe l' Essenza di Natura, che nella quiete per suo essentiale principio si stabilisce, douendosi sauiamente distingue-

re le cause, & affetti naturali dalla Natura, essendo vero, che *omne graue tendit deorsum*, e li suòi moti, benche per *accidens* siano naturali, nondimeno per quelli non li si potrà stabilire l' Essenza di Natura, che ne i quattro Elementi vnitamente si troua, e dalla varietà di questi ciò, che diuersamente nel Mondo si vede, solamente dipende, e ne' fondamenti di vna tal cognitione deue stabilirsi la vera Filosofia, poiche questa machina Mondiale fù formata da quell'istesso Monarca, e diuino Architetto, che seppe così ben far distinguere vn' Huomo dall'altro con la poca mutatione di fisonomia diuersa, e volse, che la varietà de'Caratteri fussero corrispondenti alla diuersità dell'Effigie, che in tutti gl' Huomini si osserua; onde chi vuol bene intendere la Filosofia, e Medicina è necessario di non partirsi dal naturale, e dalli limiti della Na-

tura, che ben conoſciuta ſi rende sì chiara, e facile la Filoſofia, e Medicina, che in poco tempo può francamente capirſi, che perciò mi merauigliai di quell' Autore Atomiſta moderno, il quale ſcriſſe, che la Medicina di Galeno non li parea, che poteſſe eſſer vera, perche era troppo facile ad intenderſi, mà credo, che s'ingannaſſe, perche la Filoſofia naturale, e la Medicina ſono Scienze aſſai difficili à ben ſaperſi, è vero, e non tutti le poſſiedono, mà poſſedute ſi ponno dare ad intendere in breuiſſimo tempo à chi che ſia, e li veri Sauij con gran ragione non volſero paleſare la Medicina vniuerſale, e la vera Filoſofia, ſapendo Eſſi, che quelle ſcienze ne' ſoli Elementi ſi fondano, che finalmente per conoſcerli ſi ricerca quaſi vn niente, mà perche di queſto niente ſe ne diſcorre più in lungo altroue, mi riſerbo per hora di ſolo parlare degli Equiuoci,

che ponno incontrarsi nell'antica, e moderna Medicina, & in particolare nelli Medicamenti scritti nel fine del primo Libro, con dimostrare per vltimo in breue epilogo, ciò che essentialmente si contiene nella presente Opera..

Il Rabarbaro * vomitiuo con la cõsideratione già descritta nell'Anatomia dell'Antimonio si prepara, con farlo quasi simile allo Stibio Diaforetico, solo riserbandoli qualche grado di maggior calore, acciò più valorosamente possi disciogliere la Bile, mà quei gradi di calore rimastili ci deuono fare auuertiti di non darlo così francamente à Persone aduste, & in tempi calorosi, e benche Hippocrate ci dichi *Graciles, & facilè Vomentes sursum purgare oportet vitantes Hyeme*; volse però egli inferire, che per purgare la Bile i Vomitiui erano princi-

pal-

* *Rabarbaro vomitiuo.*

palmente instituiti, e perche ne i Corpi pingui, e nell'Inuerno suol generarsi la Pituita, che non è così facile à trasportarsi per le parti superiori, perciò stimò bene insinuarci vn tale auuertimento, mà se nell'Inuerno, e ne' Corpi anco grassi, e ne i luoghi humidi peccarà la Bile, potrà con più sicurezza adoperarsi li Vomitiui minerali, li quali ne' Corpi secchi, come io hò veduto in pratica, taluolta inducano la Tabe, & vnitamente la Morte; Deuesi dunque star cautelato, e toltone vn simile inconueniente, il Rabarbaro già detto è vn' ottimo Vomitiuo, & è vn gran scioglientе, e febrifugo, e con la considerazione di stare auuertito di non darlo nelle Febri, oue vna grande adustione, e siccità dall'Infermi si sperimenta, si prouarà esser vero ciò, che altroue si disse: *Si est magnum remedium, erit minerale, si magnum secretum, erit mi-*

nerale, qui autem cum cautione, & debito tempore mineralia prescribere nouerit, hic magnus Medicus erit.

La Medicina * vniuersale, e li Medicamenti minerali ben somministrati, & à suo tempo, tengono senza dubbio il primo luogo nella Medicina, e doppo di essi il Tartaro vulgare vanta il primato trà tutte le sorti de' Medicamenti, e perche hà in se vn calor fisso, deue questo con l'Arte sprigionarsi, e fatto volatile, e moderato in modo, che poco al calor nostro naturale soprauanzi, potrà facilmente dalla Natura abbracciarsi, e disciogliere il morboso, onde sarà necessario di dolcificarlo, e con vn tal modo potrà scorgersi, che l'industria dell' Arte Medica deue essere in dolcificare li Medicamenti, e non che questi per loro natura habbiano da dolcificare, e per tal causa dourà

* *Lenitiuo vniuersale, e sel rif.go.*

urà dirsi, che li Medicamenti debbano esser dolcificati, e non dolcificanti, (perche è equiuoco) mà bensì scioglienti.

E' parimente equiuoco nell' antica Medicina l' hauer stimato il Tartaro per refrigerante, onde disse il dottissimo Riuerio; *Cremor Tartari obstructiones aperit, potenter detergit, & nihilominus refrigerat*; mà se è aperiente, & è vn gran detersiuo, come potrà dirsi che sia refrigerante; Confesso, che il Riuerio è vn grand'Autore, & è assai vtile nella Medicina, mà è verissimo, che *omnis homo mendax*, & il cremor di Tartaro fatto così bianco con l'Alume, che l'induchi vna qualità sustitica, come egli crede, è parimente equiuoco; deuesi dunque dire, che il Tartaro sia calido, particolarmente se sarà calcinato, e per tal fine al Medicamento Lenitiuo febrifugo io faccio prima bere vn Brodo di pochissima ebol-

litione; e del Siroppo Febrifoco, io soglio darne vn oncia in circa, con vn'ottaua di Sal prunello, & vna foglietta di Siero. La Calcinatione del Tartaro può farsi con facilità, & in ogni tempo, e da qualsiuoglia Persona, ponendolo ne' carboni accesi ad abbruciare per trè, ò quattr'hore, e benche sia in poluere, nondimeno si vnisce nel fuoco, e posto poi tutto insieme in vn cappuccio di tela in luogo humido, trascola vna quantità grande di Acqua chiamata Olio di Tartaro; E così il tutto ben somministrato si sperimentarà dal Rabarbaro vomitiuo, e dal Medicamento Lenitiuo, e Siroppo Febrifugo vn vtile grãdissimo particolarmente per li Poueri, e per li Ospidali, per li quali furono composti li detti Medicamenti, & acciò non insorgesse confusione dalla quantità di essi, à tal fine io volsi scieglière solo cinque Medicamenti,

con

con li quali per l' interno, e per l'esterno, si può medicare vna quantità grande de' mali, e ne' medemi medicamenti vi si racchiudano grandissimi Secreti, e con l'istessi alla più lunga in vn giorno può liberarsi dalli Dolori * de' Calcoli, mà per lo più si rimedia in pochissime hore, con seruirsi dell' Olio Imperiale, e dell' Vnguento bianco Filosofico composto, con vntar spesso la parte, e per maggior sicurezza può farsi l' infrascritta compositione. ℞. Olio Imperiale oncie vna, Vnguento bianco filosofico composto oncie vna e mezza; Ol. di Camomilla, di Gigli bianchi, Ol. di Tartaro per deliquio mez' oncia per sorte, s'vnghi bene la parte dolente, replicando ogn'hora per più volte, e si vedrà effetti mirabilissimi; e l Olio Imperiale così solo con vntare le parti pudende è remedio efficacissimo per

* *Dolori de' Calcoli.*

l'vrina; Bisogna *a* parimente auuertire, che per fare l' Vnguento bianco filosofico non è à proposito ogni sorte d'Olio, mà vuol'essere quello, detto de' Saponari, che è assai forte, & il Piombo calcinato deue esser quel medemo, che quì in Roma si vende da Vascellari, ò da quelli che vendono le palle di piombo, e quando è perfettionato con l'aggiunta *b* del Mercurio, si fà vn' vntione Mercuriale, che opera le maggiori merauiglie, che possono vedersi nella Medicina, mà in questo gran Medicamento vi è del calore, ne bisogna ingannarsi con dire il Saturno è freddo, & il Mercurio è freddissimo, perche è l'vno, e l'altro sono calidi, & inducano gran siccità; onde è necessario di star cautelato in far l'vntione alli Putti, e particolarmente

alli

a *Vnguento bianco filosofico, e sue virtù.*

b *Vnguento bianco filosof. composto.*

alli Vecchi, & esser anco riguardato ne' Corpi secchi, e melancolici, tanto più se inclinassero all'affettione Scorbutica; Confesso però d'hauer fatta la detta Vntione in vn Temperamento secco con Febre, dolore grandissimo di testa, & infiammatione d'occhio, il tutto originato da lue venerea, e perche il male non era inueterato, potè succedere felicissima la cura, mentre nel fine dell'vntione, che suol durare quattro, ò cinque giorni in circa, oprò il medicamento per sudore, & è cosa merauigliosa in vedere vna tale operatione, perche senza dare altro medicamento all'Infermo, ne tanpoco nell'esterno, si muoue vn sì gran sudore per dieci giorni in circa per vn' hora, che è cosa quasi incredibile, e quel che reca maggiore stupore si è, che sempre si muoue alla medema hora, e dura per il tempo già detto, e poi si ferma;

giorno seguente opra il medemo, e così per tutti li dieci giorni, e ciò suol quasi sempre succedere ne i mali recenti, nell'inueterati poi suol muouere per Saliuatione, e succedendo può soccorrersi con Acque addattate con Sal di Saturno, & altre simili con vsare tutti quei auuertimenti, che si prescriuono dagl'Autori in simili mali, & in vero osseruandosi quel detto di Mesue, *Istud esse prudentiæ granum ad Medicinas fortes non deuenire, nisi vbi debiles non satisfecerint*; In molti casi è somma prudenza de' Medici Galenisti l'esser informati d'ogni sorte di remedio, acciò li Chimici non habbino occasione di dire; & io confesso d'hauer veduto dalla detta vntione successi assai fauoreuoli, particolarmente in vn dolore eccessiuo d'vn Braccio causato da Lue Venerea, per il che si rendeua l'Infermo inabile à poterlo adoperare, & in vna

contrattione de' Nerui, e dolore quaſi vniuerſale di tutto il Corpo parimente originato da Lue Venerea, reſtarono con la detta Vntione perfettamente ſani, come ſuccedè in vna Idropiſia Anaſarca già diſperata, & in queſti, & in altri ſimili mali può adoperarſi la detta Vntione, benche non haueſſero l'origine dalla Lue, mà baſta, che vi ſia la fiſſatione d'humori; onde io conſiglio quei che ſogliono ſeruirſi di ſimili medicamenti à non adoprare altra vntione, che quella ſi diſſe, perche vedrà effetti merauiglioſi, e conſiderando che non vi è altro, che vna ſemplice oncia di Mercurio, potrà apprendere, eſſere trà tutte le Vntioni Mercuriali la più ſicura, mà deue ſeruirſi ne' caſi graui, perche è gran Medicamento; è ben vero, che toltone queſto, ſempre lodarei più la Chimica nell'eſterno, che nell' interno, e ſe quel Vecchione volendo inſe-

insegnare il modo di viuere longo tempo disse, *Intus melle, foris oleo*, io direi, che se non vi è gran necessità, dir si douesse, *Intus Galenica, foris autem Chimica*.

L'Olio * Imperiale fù da me composto à fine di far conoscere, che la Medicina Vniuersale si troua, e perche ogn'vno potesse sperimentarlo, per li mali esteriori fù vn tal Medicamento instituito, e perche può addattarsi à tutte sorti d'Infirmità; ond'è, che volgarmente si chiami *il Chirurgo pagato*, non essendoui male nell'esterno, che non venghi perfettamente curato, ò che non li porti qualche particolar giouamento, perche hà gradi di calore così aggiustato, che può moderatamente sciogliere, e nell'Infiammationi essendo alquanto escedente, perciò in tal caso deuesi ricorrere à refrigeranri, e per consolidare, come nelle Piaghe, e simili deue

ser-

* *Olio Imperiale*.

ſeruirſi in fine dell'Vnguento bianco, e di Tutia, e ſimili, e ſi vedrà in prattica ciò, che ſi diſſe della Medicina Vniuerſale per l'interno, che le ſue operationi ſono in ſciogliere, e non corroborare, e che ne' mali caloroſi non è vtile, che ſi prenda così ſemplice, mà deue vnirſi con li refrigeranti; Potrà dunque ſeruirſi del ſopradetto Olio, che ſi può ridurre anco in Vnguento con l'aggiunta di adequata quantità di Cera, e ſi vedrà effetti mirabili, come nelle Contuſioni, Ferite, Dolori di Stomaco, Combuſtioni, Calli, mali d' Vrina, Dolori de' Nerui imbeuuti d'vmori craſſi, Intumeſcenze, e ne' Dolori dell'Emorroidi, ſe vi fuſſe qualche calore deue vnirſi con l' Vnguento bianco; E' parimente buono per le Fiſtole lacrimali, e finalmente è vtile per ogni male dell'eſterno eſſendo prudentemẽte adoperato, con auuertire, che

li

li Medicamenti Locali all' hora oprano, quando si rimedia alla causa Mandante, & in tal caso si proueranno vtili grandissimi, e si vedrà con vna tale esperienza, che lo Stibio diaforetico è vn gran medicamento per l'interno, hauendo la medema facoltà di sciogliere, che possiede nell'esterno, e li Signori Moderni, che spesso l'vsano ciò fanno cõ gran ragione, seruendosene però con li debiti modi, e cautele, come si è detto altroue.



QVIN-

QVINT'ESSENZA, ò Riſtretto di tutta la preſente Opera.

CAPITOLO VIII.

NOn così à caſo, mà con qualche rifleſſione nel cõporre il preſente Libro io nõ volſi addurre in vn ſol Capitolo tutte quelle ragioni, che dir ſi poteuono contro la Filoſofia Democratica, acciò in qualſiſia di eſſi ritrouandoſi nuoui motiui, reſtaſſe tal'vno perſuaſo, che la Filoſofia degl'Atomi non hà ne pure vn'ombra di pura verità; e per proua di quanto ſin'hora ſi è detto, mi è parſo bene per concluſione dell'Opera, di diſcorrere in breue Epilogo della vera Filoſofia Naturale, e Medicina, e delle fallacie, che nella Filoſofia di Democrito potranno da ogn'vno oſſeruarſi.

Per discorrere dunque della Filosofia Naturale, che insegna à conoscere tutto ciò che in questa machina Mondiale si vede, è necessario ammettere in primo luogo vna prima causa, vn primo Principio, il primo Motore, osseruandosi nella più nobile generatione de' Viuenti, che è l'Vomo, non poter si ciò fare, che con il concorso naturale della Donna, e per non ammettere processi, e dependenze in infinito, che dar non si ponno, è necessario di giungere alla cognitione d'vna prima causa, che senz'altro interuento di Donna habbia creato l'Huomo, e tutti gl'altri Animali, e vegetabili insieme, e conosciuta questa prima causa, è forza di credere che sia grande, immensa, assai magnifica, e non ordinaria, ma così onnipotente, che dalla medema tutto il naturale, e non altrimente crear si poteua, e con la distintione di creatione, e generatione-

neratione, si scuopre vna si grande Onnipotenza, che potè farsi nella prima il tutto dal niente, e nella seconda con il concorso di quella prima causa, il tutto da vn solo naturalmente si forma, e questo è quel spirito chiamato Vniuersale detto altrimẽte Luce, & è l'elemento del Fuoco, che per essere etereo, sottile, & essentialmente mobile, trattener non si potea in questa bassa Mole, se non costretto, e ligato, e così ligato, e stretto ogni sorte d'operatione conuenendoli di fare, li bisognauano necessariamente trè diuersi ligami, cioè forti, & è la Terra, leggieri, & è l'Aria, mediocri, & è l'Acqua, e con l'interuento di questi ogni cosa nel Mondo con modi diuersi da quel spirito far si douea, oprando questi *actiuì*, e l'altri trè Elementi *passiuè* solamente vi concorrono, constituendosi con li medemi l'essere alla Natura di principio di moto,

che

che all'Esenza attiua conuiene, & il principio di quiete, che all' esser passiuo si deue, e da questi ogni cosa naturale dipende, perche in quelli vi è ogni cosa, che nell'esser passiuo si racchiude, e vi si troua la forma del tutto naturale, che nell'essenza attiua si constituisce, e dalla variatione di forma attiua, e di materia passiua in quantità, ò in sito si vedono le varietà de Composti, che trà loro diuersamente si osseruono, & ogni diuersità da medemi solamente prouiene, e con vna tal cognitione la vera Filosofia si stabilisce, e da questa la vera Medicina depende, constituendosi anche in essa l'essenza della Natura, che nel principio di moto, e di quiete si fonda, addattandosi al moto il calor naturale, e la quiete all'humido radicale, che lo custodisce, e con vna aggiustata simetria di moto, e di quiete si viue, e viue sano, e con la disordinanza

di

di quiete, ò di moto l'Vomo s'inferma, & il rimedio è ſol moto, ò quiete, ò calore, ò frigidità, che ſciolga, ò che fiſſi, per indurre di nuouo ò il moto, ò la quiete naturale.

Per la confuſione d'vna verità che è tant'euidente, laſciò tentarſi Democrito nell'apprendere, che il tutto di ſoli Atomi fuſſe fabricato con la perſuaſione di apparente verità, e di fallace argomento, che li facea credere eſſere ogni coſa compoſto di quelle parti, nelle quali può diuiderſi, e perche il tutto ſi puol diuidere in Atomi, dunque il tutto di Atomi è formato, mà meglio, e con verità argomentar potea con dire, che il Compoſto, perche ſolo negl'Elementi può diuiderſi, dunque di queſti è compoſto il tutto, e gl'Atomi perche non ſono corpi ſemplici, mà compoſti, negl'Elementi potranno ſolo reſpettiuamente diuiderſi, e ſe egli intende

della quantità elementare, potrà questa diuidersi, mà vna tal diuisione sarà della sola quantità, mà non degl'Elementi, che pure in qualsisia Atomo l'essenza d'essi vi si contiene.

Il negar poi la Prouidenza à quel diuino Motore, ciò credo che egli facesse in tempo, che cauatisi da se stesso gl'occhi si dimenticò forsi di quel nobil Pianeta del Sole, il quale non solo osserua continuamente vn'ordine merauiglioso nel moto, e nel riscaldare, mà anco con modo troppo ammirabile ciò serua nel luogo, oue egli fà il suo corso, ch'è in obliquo, à differenza degl'altri Pianeti, che se come questi facesse egli il suo giro, non potrebbe egualmente illuminare; bastaua dunque à Democrito di osseruare il Sole per ammirare, e confessare insieme la gran Prouidenza, & ordine di quel diuino Facitore, mà egli s'ingannò molto, e più di lui

lui errorno quei due suoi Discepoli Diagora, e Protagora, li quali caderno in errori si detestabili, che non potendosi soffrire dagl'Ateniesi, li stimarono degni di morte, e perche non si potè per la loro fuga ciò eseguire, promisero il premio di scudi cinque cento à chi occisi l'hauesse; Mà sento dirmi, e che errore fù il loro, che meritassero vna sì gran pena della Morte? Prima di rispondere ad vna tal richiesta vorrei proporre vn curioso quesito, & è, se (data hypothesi) l'Vomo restar potesse in vita con la sola Animalità, di qual specie d'Animali sarebbe? Sento rispondermi, che l'Vomo essendo così nobile sarebbe d'vna specie d'Animale più riguardeuole del Leone, e di qual si sia altro Animale; Mà voi v' ingannate, io li replicarei, perche se l'Vomo nell'Animalità fusse simile al Leone li conuerrebbe di hauere in gran

quantità quel medemo ſpirito naturale, che nel Leone ſi conſerua, & hauendolo, aſſai più del Leone trucidarebbe, e chi viuere all'hora potrebbe trà gl'Vomini? Mà quel diuino Facitore, che *omnia in ſapientia fecit*, ſeppe molto bene regolarſi; Hora ſaper vorreſti, che ſpecie d'Animale ſarebbe l'Vomo, ſe poſſibile foſſe, che della Rationalità reſtaſſe priuo; Per ſaper ciò vi biſogna riflettere al calor naturale del medemo, e perche à queſto è aſſai homogeneo il latte, e le carni, oſſeruate qual latte, e quali carni egli grandemente appetiſce, e ben conſideratoſi il tutto, ritrouarete di qual ſpecie d'Animale ſarebbe l'Vomo, ſe dell'eſſer ſuo Rationale fuſſe ſpogliato, e ritrouatane la ſpecie, ſaprete come quei garbati Diſcepoli di Democrito trattar voleſſero l'Vomo, e di ciò auueduti v'accorgerete qual danno riportaſſero quegl'Infelici dal-

dalla ſequela di eſſo, che abbandonato dal Mondo ſi giungerà à conoſcere la vera Scienza delle coſe naturali, & inſieme l'Autore della Natura, il che conoſciuto partirà queſt' Età infelice del Ferro, e giungerà finalmente il Secol d'Oro.

IL FINE.

INDICE
DE' CAPITOLI
Del presente Libro.

Ca-

Fine dell' Indice.

INDICE

Delle cose più notabili, che si contengono in questo Libro.

A

B

C

D

Ele-

E

F

Fi-

Fuo-

G

gio-

I

L

M

col-

Me-

N

O

P

Q.

Ri-

R

S.

San-

Son-

T

V

Fine dell' Indice.

L'ORO DELLA SANITA'

Ritrouato nel Clima Romano.

NVOV' AGGIVNTA

Del Dottore Medico

BARNABA CICCOLINI

PATRIZIO OSIMANO.



IN ROMA,

Per Gioſeppe Vannacci. 1697.

Con Licenza de' Superiori.

L'ORO DELLA SANITA'

Ritrouato nel Clima Romano;

Discorso Filosofico, e Medico, Teorico, e Pratico, assai vtile á chi brama di viuer sano, particolarment in questa felicissima Patria di Roma.

Doue si discorre del vero, e sicuro modo per curar l'vmor malinconico.

Cap. IX.



'ORO non può altroue ritrouarsi, che nella Terra, e la Sanità, che non è altro, che vn' aggiustata Simetria, & adequata proporzione d' Elementi, nell' esatta cognizione di questi potrà giustamente hauersi; per viuer dunque con salute, è ne-

cessario di bene intendere la qualità non solo, mà anche la quantità di essi, e perche dell'essenza degl' elementi si è già parlato assai diffusamente; restarà solo, che anche della quantità discorriamo. Mi conuien dunque di chiedere qual degli elementi in quantità sia il maggior, sò che mi risponderà taluno, che sia la Terra, altri diranno, che l'Acqua, ò l'Aria in quantità superi ogn'altro elemento; Io però hò sentimento diuerso, e tengo senza dubbio, che il fuoco in qualità non solo, mà anche in quantità sia il maggiore, perche è verissimo; che la Terra è assai grande, mà questa è tutta piena di fuoco, l'acqua è nella grandezza assai spatiosa, mà poi è tutta grauida di fuoco, e la quantità di sale, ch'in se egli ritiene, ben lo manifesta, l'Aria

è assai immensa, e grande, mà pur questa è tutta colma di fuoco, il quale essendo di sostanza sottilissima, non può in se ritenere altri corpi, che se stesso, mà gl'altri elementi di natura assai densa, e crassa, ponno facilmente nelle loro viscere altra sostanza custodire; il fuoco dunque tutta questa Macchina mondiale occupando, l'Vomo che è vn picciol mondo, anch'egli di fuoco in grand' abbondanza è ripieno, e benche vn sol elemento di fuoco si troui, questo però per vniuersale intelligenza si diuide in naturale, & elementare; il primo già si disse esser quello, che in ogni luogo, mà particolarmente in parte essentiale del nostro corpo stà posto, seruando l'ordine della natura in quantità, e sito, e perche in parte volatile naturalmente è collocato, perciò

da esso l'operazioni naturali facendosi, per tal causa naturale si chiama, e l'vmido che lo ritiene, radicale si dice à similitudine delle piante, la di cui radice l'essenza di esse custodisce, e mantiene: Vi è però altro calore assai più grande nell'Vomo in parti fisse situato, mà alquanto ristretto, e ligato, e questo per solo sostegno, e spirito de' sensitiui essendo formato, e non per esercitare le funtioni naturali, perciò solo col nome d'elementare si nomina; hor questo calore elementare ritrouandosi anche in alcune parti del nostro corpo non totalmente fisso, e ristretto, perche da vna sostanza vmida, benche crassa, solamente si trattiene, vien egli continuamente à sprigionarsi, e dal primo punto della generatione dell'Vomo incomincia à partire, e perciò qual-

qualche portione del natiuo calore disciogliendo, fà che questo esali, e per il risarcimento nuouo pabolo, che nel cibo ritrouasi, ò nel sangue, essendo il Feto nell'vtero, quotidianamente richiede, mà nella longhezza di tempo questo calore elementare si fà più aperto, e sciolto, e come tale si rende più forte in poter scioglier se stesso, & il calor naturale, e consumando l'vmido, che lo ritiene, resta l'Vomo disseccato, e consunto, e finalmente vna quasi che artificiosa calcinatione facendosi, s'imbianca il crine, e con vna tal bianchezza per lo più ci fà vedere, che è giunto il Verno, in cui il verde de nostri anni, sarà tosto per passare in Scheletri aridi, e consunti, & il termine prefisso si stabilisce da quel supremo Creatore, che perciò fù detto: *Constituisti ter-*

minos eius , qui præteriri non poterunt ; mà perche fù concessa all'Vomo vna volontà libera , con la quale , ò per malitia , ò per ignoranza può accelerarsi la morte , sarà bene d'insinuare il modo , col quale potrebbe l'Vomo mantenersi naturalmente in vita , e viuer sano .

Già si disse , che il calore elementare nell'Vomo è quella falce , che continuamente tagliando lo stame di nostra vita , fà che continuamente moriamo , giache incessantemente il calor naturale scioglie , e sprigiona , & insieme in parte disciolti, vnitamente si partono ; per viuer dunque insino à quelgl'vltimi periodi instituitici dalla natura , il di cui Autore è Iddio , è necessario di ritardare con ogni industria al calor elementare la la sua totale partenza , e rimouere quelle cause, che al suo par-

tire

tire lo ſpingono, e l'aiutano.

Il fuoco, ò da ſe ſolo, ò da vn altro fuoco può ſolamente diſcioglierſi, dunque è bene, che il calore, che è in noi, con li moti d'animo, ò di corpo, ò in altro modo non ſprigioniamo, è neceſſario però di non introdurre altro fuoco, che quello, che nell'Aria temperata, ò nel moderato cibo ritrouaſi, ch'eſſendo ſimile al noſtro calor naturale perciò non diſſipa, mà con noi ſi vniſce, e ci mantiene: eſaminiamo hor dunque eſattamente, i motiui con i quali vn fuoco diſſoluente ne noſtri corpi ſi accreſce, e ſaranno vn ſouerchio mangiare, vna lauta cena, cibi, ò potioni aſſai caloroſe, il ſonno meridiano, medicamenti aſſai calidi, Aria aſſai focoſa, moti violenti d'animo, ò di corpo, lue venerea, euacuationi naturali ſuppreſſe,

& altri simili modi, con li quaquali può il calore augumentarsi in noi in quantità, ò in sito, dalche finalmente ne insorgano; *vel per se, vel per accidens* cō la fissatione le ceneri, mà sento dirmi da tal'vno è possibile che questo calore elementare ne nostri corpi sia così grande, e si potente, che habbia forza di sciogliere non solo il natiuo calore, mà anche per molte cause dissiparlo; Il calor elementare è in vna copia sì cōsiderabile in noi, che se bene da primi principij della generatione và continuamente scemando, nondimeno anche doppo morte resta ne Cadaueri vna quantità assai grande di esso, che per esser disciolto, esala da quelli vn alito focoso, puzzolente, e pestifero, & vn simile calore resta anche nelle ceneri, e dura fino che queste la loro essenza ritengono, che

perciò grand' equiuoco può partorire quell' opinione commune, che i vecchi siano freddi, & humidi, & è vero in quant' all' essere morboso perche *Senectus est ipse morbus*, mà la siccità non può altrimente farsi, che dal predominio di questo calore elementare, che sciogliendo, e dissipando, l'vmido onde è che restano aridi, e secchi, e l'vmido catarrale si genera per la dissipatione del calor natiuo, e questo vien dissipato dall'abondanza del cacalore elementare, deue dunque ne vecchi hauersi due principali considerationi, e sono di mantenere il calore naturale, e tenere in freno l'elemẽtare, perciò si dourà seruire de' cibi sostanziosi, con la mira però di non sciogliere maggiormente con essi il calor elementare, e dissipare insieme il natiuo calo-

re, il che ben capito da vn Personaggio di suprema autorità, che quì dimoraua, prendea per tal effetto ogni mattina vna buona quantità di brodo di poca ebollitione, e ciò continuò à fare insino al fine di sua vita; che durò per molt'anni, hauendo in vn tal modo ritardato il discioglimento del calor elementare, e fomentato il natural calore con rimediare insieme alla siccità, essendo vero ciò che disse il dottissimo Galeno, *siccitas senectutis ritu hominem interficit*.

Con le regole di già prescritte si può naturalmente viuere con salute per molti anni con auuertire, ch'il nostro calor natiuo non solo può essere da vn igneo disciolto, mà da vn gran freddo assai costipato, per il quale l'infermità ponno origiginarsi, e per tal causa ne i paesi

freddi

freddi deuesi altrimente regolare, mà in questo clima di Roma oue quasi sempre l'estate predomina, e solo dal soffio della Tramontana il freddo si sente, dourà con modo più particolare osseruarsi gl'auuertimēti di già prescritti, e perciò potranno molto ingannarsi alcuni Forastieri, che credono di viuer sani con volersi regolare nel cibarsi all'vso de' loro Paesi, essendo vero, che *dùm fueris Romæ Romano viuito more, dùm fueris alibi, viuito sicut ibi*: In questa nobilissima Patria dominata dal Leone, oue il calore assai predomina, fà molto à proposito il vitto refrigerante, e benche possa rispondersi, che per rintuzzare l'vmidità siano assai vtili li cibi calidi, nondimeno dourà prudentemente considerarsi, che il calore è quello, che può danneggiarci, e perciò si

vede, che nell' estate deuesi qui star molto riguardato, si nell'ingresso, come nel partire, onde l'igneo è quello sarà vtile di assai ponderare, come si disse ne precorsi capitoli si dourà però auuertire, che moltissimi mali freddi da cause calide hanno l'origine, & prouengano da vna dissipatione de' spiriti fatta da vn calore predominante, onde ne insorgano le ostruttioni coagulationi, & altri simili effetti, che sono anche proprij à melanconici, perciò ben spesso è equiuoco il dire che il calor naturale resti soffocato, mentre dissipato sol dir si dourebbe. Potrà dunque stabilirsi, che al calore deuesi stare assai oculato, e per tal causa con modo particolare s'esaminerà tutto ciò che fù auuertito con regola generale per viuer sano, e sarà con guardarsi da tutte

quelle

quelle cose, che ponno indurre maggior calore ne corpi, ò sciogliere quello, che ne medemi star fisso dourebbe, & in primo luogo.

Il mangiar copioso particolarmente nella cena sarà causa, che s'introduca vn gran fuoco atto ad accrescere, & insieme anche sciogliere il calor naturale, & elementare, tanto più, che per il sonno i Corpi s'incalorano, massime se i cibi, e portioni saranno assai calide, & il dormire doppo pranzo particolarmente in tempi estiui sarà sempre alla sanità di pregiuditio per le cause già detre, dalle quali nascono poi le crudità, & li coaguli nel sangue, mà sento replicarmi da tal'vno che dice, io mangio assai si nel pranzo, come nella cena, e dormo anche doppo il pranzo, e nondimeno me la passo bene, e stò sano; Io

li rispondo con chiederli come si porti, nelle passioni d'animo, sento dirmi dal medesimo, che in quanto al prendersi fastidio, io viuo assai quieto perche non hò alcun pensiero noioso, che mi molesti, e succedendomi qualche cosa in contrario, non m'infastidisco, e se pur mi portarà qualche molestia, ciò mi dura assai poco, perche doppo d'hauer procurato ogni mezzo per rimediare, non ci penso poi più. Hor questa è la causa per la quale voi viuete sano, e per la medesima vi rendete libero dagl'effetti d'ogn'altro disordine, che se non sarà frequente, & grande potrete facilmente schifarlo, perche le Cause principali, e graui per le quali l'Vomo viue inferno, e termina assai presto naturalmente la vita, sono le passioni d'animo, e la lue venerea, di queste dunque do-

uendo difcorrere con modo particolare, diremo che l'afflizzioni d'animo per li moti che inducano, hanno vna fi gran forza di fciogliere il calor naturale, & elementare, che difciolti à tal fegno i corpi rifcaldano, che per effi fi pone vn grandiffimo fconcerto ne medemi, poiche il cuore affai rifcaldandofi fi communica per le vene, & arterie vn gran calore al fegato, alla milza, & altre parti degl' Ipocondrij, e la tefta dall'agitazione di mente reftando molto incalorita, fi rifcaldano i nerui, e rifcaldati fi eficcano, & eficcati nafcono per tal caufa quafi che continue moleftie, e fidiuiene malinconico, perche effendo in fine tutto il corpo rifcaldato, fi tramandano alla tefta fuliginofe efalationi, che portando alla mente frequenti timori, fi teme quello che temer

non

non si dourebbe, e senza causa si attrista, e dal timore, e tristezza via più agitandosi, più s'incalora, onde cause maggiori si augumentano, e perciò più egli teme, e si affligge, e con il progresso del tempo si rende à se stesse, & à Medici assai noioso, e molesto: Poueri malenconici degni veramente d'esser molto compatiti, è ben vero che se volete, potete ritrouare à vostri mali il sicuro rimedio, è così facile, che non più diuenuti flagello de' Medici, sarete il decoro, e la consolatione di essi.

Voi già sentiste l'intreccio, & il laberinto in cui sommersi voi state, già vdiste, che la causa de' vostri affanni non fù, ne altro è che calore, hora il rimedio non sarà altro, che il vitto, e medicamenti refrigeranti, e per sciogliere l'vmor coagulato

per

per la dissipatione de' Spiriti fatta dal calore, sarà bene vnire alli refrigeranti qualche portione d'igneo, acciò serua di veicolo ad essi, auuertite però; che vn tal medicamento non sia assai calido, mà temperato; mentre questo nome di freddo, e secco, che all'vmor malĕconico conuiene, può partorire molti equiuoci li quali sarebbero à voi veramente di flagello, perche se la malinconia fù detta freddа, e secca, ciò fù asserito per il terreo, & il fuoco, che la sua vera essenza costituiscono, essendo che col nome di freddo s'intese il terreo, e per il secco il fuoco, che perciò la terra sciogliendosi coll'vmido, e cõn questo al fuoco parimente rimediandosi, per tal causa gl'vmettanti saranno li vostri adattati rimedij, e per gl'euacuanti non vi partite dall'vso della Cassia,

olio

olio d'amandole dolci, Siroppo violato con calore, & altri simili medicamenti, che con molta prudenza hora da Professori moderni si praticano, mà state auuertiti, che questo nuouo modo di discorrere di voler dolcificare, non vi porti in luogo del dolce vn amarezza tale, che più vi affliggi, e molesti, perche se con il nome di dolcificare s'intenderanno li refrigeranti, andarà bene, mà se tal vno hauerà intenzione d'assorbire gl'acidi, guardateui perche è vn grand'equiuoco, che vi portarebbe vn graue danno, perche la forza degl'Alcalici non consiste in dolcificare, mà in sciogliere, e la virtù, stà posta nell'igneo racchiuso in quel loro terreo, e voi non hauete di bisogno d'vn simil fuoco, douerete perciò astenerui da essi, e da tutti li medicamenti poluerosi, e se per disauuen-

auuentura ve ne farete feruiti, fiate d'vtile teſtimonio ad alcuni moderni, con manifeſtarli il danno, che ne hauete riportato, e ſarà ſegno euidente dell'equiuoco, mentre abondando li malenconici di grand' acido, ſe foſſe vera l'opinione de' moderni, reſtarebbero eſſi dagl'alcalici ſommamente conſolati, mà in pratica voi ſperimentarete il contrario; ſaranno bensì à voi vtili quei terrei, che nell'acqua facilmente ſi diſciogliono, e che con eſſa vēghi raffrenato il loro calore, che perciò il Tartaro vitriolato, e Sal Prunello vniti con due, ò tre ottaue di Caſſia al peſo di mezzo ſcrupolo per ſorte, ſaranno aſſai à propoſito, particolarmente preſi immediatamente auanti cena, e che il primo cibo ſia vn brodo lungo, e poi vna mineſtra vmettante, come di pane cotto, ò ſimili,

simili, e con vna tale regola si potrà stabilire d'vnir sempre gl'vmettanti à qualsisia rimedio, che da Professori vi si prescriue, e con vn simil modo si hauerà vna scorta sicura, che può ridurui nella strada di salute con la guida però d'vn assai dotto, e prudente Medico, il quale potrà poi sol condurui à mezza via, e non più, e questo è il punto essentiale da considerarsi da malinconici li quali credono, che solo con la forza de' rimedij possino restar liberi dalle loro angustie, mà s'ingannano, perche può il Prudente Medico con refrigeranti soccorrerli, mà la causa principale per la quale restano essi incaloriti tocca alli medemi di rimouerla, & è il non angustiarsi, non temere, non agitarsi con moti violenti d'animo, anzi è anche necessario di toglier qualsisia

con-

considerabile applicatione di mente, mentre con tali moti può ſprigionarſi il calore, dal quale reſtaranno poi riſcaldati, e con queſta ſtrada, che ſol tocca farſi da malinconici, ſi giunge al porto bramato di ſalute, oue potranno ben preſto arriuare, ſe sbanditi li timori, & altre paſſioni d'animo, s'aiuteranno anche con refrigeranti eſterni, onde ſarà anche vtile ad eſſi l'abitare in luoghi eleuati, ò di ſito, ò di ſtanza, e prender ſpeſſo aria refrigerante con portarſi in luoghi aperti di queſta Città, & iui dimorarui per tutta la giornata, che perciò l'vſo frequente di viſitare le Sette Chieſe è vn opera aſſai vtile, ſi per l'anima, come anche per il corpo, non ſolo per malinconici, mà per ogni altra ſorte di perſona, che vorrà dimorare in queſta patria, oue re-

ſtando

ſtando per la craſſezza dell' aria il calor natiuo più del douere riſtretto, e coagulato, è neceſſario che tal volta nell'aria più aperta ſi ſciolgha, particolarmente da chi per le continue applicationi ſarà ſpeſſo agitato, & incalorito.

Vna tal Regola fù neceſſario d'auuertire, perche in queſto Clima caloroſo, chi vuol viuere con ſalute li biſogna ſtar lontano più che in altri luoghi dalle paſſioni, e da qualſiſia violente pretenſione, ò altro motiuo, per li quali può reſtar l'animo agitato, dourà però fuggirſi quell'allegrzza, che può tal volta crederſi di poter hauere da vna venere impudica perche ſe da queſta tal vno ſarà preſo, potrà dire d'eſſer immerſo in vn mare di guai, e che la ſua ſanità già ſia perduta, confeſſando eſſer ſtati aſſai vani quei contenti,

tenti, che l'hanno ſi preſto fatto intiſichire, & in vna ſimile infermità, & in ogn'altra ſorte di male,& ben ſpeſſo degl'occhi *incautamente s'inducono quei malaccorti Giouanaſtri, li quali non ſanno che vuol dire lue venerea, la di cui eſſenza come ſi diſſe altroue conſiſtendo in vn ſmoderato fuoco, queſto vnitoſi col igneo, che quì naturalmẽte preuale, induce ben preſſo al total diſtruggimento di vita; mà mi dirà forſi tal vno, Io non iſperimento tali precipitij, benche habbia fatte anch' Io ſimili cadute: v'hò inteſo, la fortuna, che ſi dimoſtrò à voi propitia, non vi fà ſperimentare, che quiete al voſtro cuore, che ſtando in vn continuo refrigerio, non hanno forza quei fetidi calori di farui prouare gl'incẽdij,

* *Zacutus Pr. adm. lib. 1. Obſeru. 58. Vigo lib. de Morbo Gall. cap. 1.*

e con questi nella fissatione le ceneri, mà dateli tempo, e vedrete, e perche ciò si tocca anche con mani, lascio alla continua esperienza, che il tutto approui, e confermi.

Resta hora di sapere per qual causa ne' tempi estiui non si può da forastieri sicuramente praticare quest'aria di Roma, facendo col' esperienza vedere effetti funesti, che da gli abitanti non si esperimentano, onde si ricerca perche vn simil danno solo da forastieri si proui, e per qual causa quelli, che quì dimorano non ponno con sicurezza dormire in campagna in tempo d'estate, ne deuono trasferirsi in altri luoghi, & iui pernottarui con far poi ritorno in questa Patria.

Per intendere il perche da Forastieri non sia lecito nell'estate di venire in quest'alma

Città, è necessario prima di sapere per qual causa quelli, che hanno patito di contagio possono doppo hauer sofferto vn tal male, sicuramente praticare con gli appestati senza pericolo di prēder di nouo vn simil morbo, e la causa si è perche quelli che sono stati presi dal contagio, hauendo riceuuto quegli aliti calorosi, e fetenti, s'indusse in essi vn igneo putredinoso, che sciogliendo loro nella massa sanguigna il natiuo calore, restarono in fine con vn sangue alquanto fisso, e coagulato, reso assai difficile à potersi più riaccendere, onde possono con sicurezza hauer pratica con gli appestati senza tema, che quell'esalazioni calide, e pestifere introduchino vn nuouo fuoco nel loro sangue.

Con le medesime ragioni dourà dirsi che gli habitanti di que-

sta Città di Roma sperimentando continuamente dall'aria ambiente i calori, per le solfuree, e vitriolesche esalationi, che da questo terreno continuamente traspirano, hanno queste attiuità di poter in qualche modo disciogliere nel sangue quel spirito il più aperto, il più volatile, onde vna qualche fissatione originandosi in essi, si rendono quasi che sicuri di non temere gli ardori dell'estate, e di vn caloroso scirocco, da cui vna febrile ebollitione potrebbesi sperimentare; per qual causa poi non sia lecito di pernottare nella Campagna, & iui dormire, ciò succede perche con il sonno si rende il corpo più riscaldato, e ben disposto per la febrile ebollitione; e non si deue parimente andar in altri luoghi d'aria salubre, perche questa essendo men crassa, rimane

ne per essa il natiuo calore più aperto, e volatile, e con far così ritorno puo farsi atto ad accendersi. Hora si dourà sapere qual sia il vero rimedio, del quale potrebbe seruirsi in caso di necessità di douer quì venire in tempo d'estate senza incorrer pericolo d'infermarsi, e se per disgratia ciò non si potesse euitare, quali regole siano le più certe, e sicure per ricuperare la pristina salute.

Essendo tal vno necessitato di far l'ingresso in questa Alma Città in tempo estiuo, deue auuertire di guardarsi da ogni causa, che lo possi più riscaldare, onde il conuersare sarà in hore men calorose, il vitto che sia vmettante, e beua spesso acque refrigeranti agiacciate, si leui di buon hora, fugga il sonno meridiano, e viua quieto, ed allegro, mà procuri di

ſtar lontano da quelle conuerſationi che lo ponno inſtigare ad vn lauto mangiare particolarmente nella cena per le cauſe già motiuate.

Se poi per l'indiſpoſitione calida del temperamento, ò per altre cauſe, che poſſono maggiormente incalorirlo, naſcerà la febre, ſi dourà queſta conſiderare, ſe è maligna, ò malignissima, e regolarſi ſecondo quello ſi diſſe in ſimil propoſito; e circa l'emiſſioni di ſangue (caſo ſi doueſſe fare) ſi dourà prima ſperimentare l'vſo de' refrigeranti con praticare la Caſſia con diluti, con li quali ſi può rintuzzare, & euacuare inſieme quella gran bile da vn ſouerchio calore, originata, e col' euacuatione, e refrigetione fermare quei gran bollori febrili, che perciò quei valoroſi medici antichi di queſta gran

Città

Città, ricorreuano per lo più in tali casi all'vso de' vomitiui, e de' refrigeranti, e nell' emissioni di sangue vi andauano molto considerati, il che deue anche osseruarsi in altri luoghi, & in qualsisia infermità, essendo l'emissione di sangue il più dannoso, & il più vtile rimedio che possa pratticarsi nella medicina, & acciò li salassi siano sempre profitteuoli bisogna astenersi d'ordinarli quando la fissatione preuale, che può conoscersi dalla bassezza de' polsi, e questi essendo frequenti, eleuati, e forti, deue auuertirsi, che ciò non prouenga da vn gran fuoco di bile, ò salso, ò acido, il che fù prudentemente auuertito dal dottissimo Auicenna per le cause altroue accennate, onde si potrà ricorrere in simili congionture, come si disse alli diluti con cassia, &

altri medicamenti assai temperati, & in vero se anche il cibo, ch'è tanto confaceuole all'Vomo, nondimeno si rende nociuo quando per la quantità, ò qualità si rende troppo caloroso, con maggior danno si sperimentaranno li pregiuditij da medicamenti assai calidi particolarmente in questa regione oue non solo le passioni malenconiche, mà anche l'affettione scorbutica predomina, il che mi fè conoscere l'vtile ch'io sperimentai nella Cura d'vn simil male dall'vso dello spirito di Coclearia vnito con li refrigeranti, che generalmente sono li sicuri rimedij della medicina, e perche anche questa suol esser soggetta alla nouità, e mutationi de' medicamenti, deuesi auuertire di non tralasciare in alcun tempo l'vso della Cassia, Siroppo violato con colo-

re, Acqua angelica, olio d'amãdole dolci, & altri simili, e solo nella fissatione de' mali ricorrere alli stibij diaforetici, ò altri terrei, ò medicamenti Chimici, & il seruirsi si presto nella cura delle febri della China China, non sarà sempre lodeuole, introducendosi per questa ne' corpi vn gran calore, che può sol tal volta assai danneggiare non essendoui in essi la concozione, ò separatione d'vmori; buon per gl'Vomini, che di ciò si sono già auueduti, e per appunto hieri io intesi, che la morte d'vn certo Signore fù generalmente stimato che procedesse per esserli stato dato lo Stibio diaforetico, che preso dall'Infermo subito succedè il delirio, e finalmente la morte, e pochi giorni sono fù da me curato vn Infermo di febre, il quale da altro Professore gl'era

ſtato dieci volte ordinata la China China, mà la febre via più perſiſtendo doppo alcune leggiere euacuationi oſtruenti, io li preſcriſſi di nuouo la China, e nella prima preſa reſtò ſubito l'infermo totalmente libero dalla febre: lo ſtare attento alla concotione, e ſeparatione dell'vmor peccante, non fù chimera inuentata dagl' Antichi, mà vero, e ſicuro modo da pratticarſi da ogn'vno, onde ſi potrà dire, che la medicina con le douute regole ben profeſſata da ogn'vno, ſia certa, e ſicura, degna d'eſſer veramẽte da tutti ſtimata, e per bene intenderla ſi ricerca l'occhio della mente, e non del corpo perche con queſto ſolo, ſi diuerrà, è vero, vn buon Anatomico, vn buon Sempliciſta, mà non buon Medico, onde diſſe il noſtro Ipocrate, *Qui rerum medicarum*

con-

contemplationi deditus est, hunc Medicorum Deum vocabo, conuerrà dunque al Medico, non solo d'essere informato della Teorica, mà questa deuesi dal medemo render chiara, e manifesta, mentre li nostri Medici antichi hanno dato vn sol lume per incaminarci alla vera cognitione di essa, si douerà per tanto sapere qual sia veramente il calor naturale, che s'intenda per natura, e questa che cosa sia, sarà necessario di capire la vera idea del caldo, e del freddo, e la concotione, che tanto si ricerca per la cura delle febri, è molto espediente à conoscersi, con la qualità, & essenza de' medicamenti, che però deue molto stimarsi non la Teorica, mà l'vso de' moderni quando questi però si seruano delli medicamenti refrigeranti, poiche li rimedij assai calidi acco-
 stan-

ſtandoſi alla natura di veleno, ponno molto danneggiare, onde per vtile de'viuenti ſi dourà ſeguitare la Teorica degl'Antichi, e la pratica de' moderni, mà l'vna, e l'altra modernata, perche la pratica degl'Antichi ſe inclinerà alli medicamenti ſcamoneati, & altri caloroſi, con l'vſo abondante delle ſanguigne, potrà eſſer dannoſa, mà ſarà vtile la loro Teorica, reſa però chiara, e manifeſta, e le qualità occulte poſte in paleſe.

La pratica de' moderni ſarà molto gioueuole, ſe non ſi tralaſciarà da medeſimi l'vſo tanto profitteuole della Caſſia, & altri ſimili medicamenti temperati, che ſono tanto neceſſarij nel principio delle febri, oue il calore aſſai predominando, ſi rendono i Corpi aſſai calidi, & aduſti, che perciò in luoco de'

me-

medicamenti terrei, le decottioni di corno di Ceruo raſpato, di ſcorzonera, & ſimili ſaranno nel principio di eſſe ſommamente lodeuoli, con auuertire però di non sbandire affatto dalla medicina i Terrei, ne quali eſſendoui per lo più racchiuſo vn gran calore, deuono queſti ſeruire per rimouere i coaguli, che ſogliono ſempre naſcere nel progreſſo delle febri, & in molti mali, & con tal modo ſi vedrà vn vtile grandiſſimo da vna ſimile pratica; la Teorica però dourà per beneficio vniuerſale degl'vomini da medeſimi modernarſi, con tralaſciar gli equiuoci, che portano il nome di dolcificare in vece di ſciogliere, e li ſtibij diaforetici, li Mercurij dolci, & altri ſimili medicamenti chimici, douranno ſolo adoprarſi quando ſi deue riſcal-

dare

dare, e sciogliere, e che il freddo, e la fissatione preuale, e con vn tal modo si potrà hauere la vera maniera per ricuperare la sanità perduta, e si conoscerà, che anche in questo fortunato Clima di Roma si può viuer lungamente, e con salute, mà si ricerca il sapere, che quì il calore predomina, & à questo deuesi star riguardato, e l'vmido che in questo luogo preuale è solamente dannoso, perche con la sua crassezza si ritiene quel igneo sulfureo, e vitriolesco, che da questo rarefatto terreno continuamente esala, & essendo di questo imbeuuti gli Abitanti ponno riceuer per tal causa li pregiuditij, che però lo stare in luoghi eleuati, ò in abitationi assai alte, sarà molto gioueuole, particolarmente se si prenderà aria migliore de' luoghi vicini vna volta, ò due

l'anno,

l'anno, e ſpeſſo ſi porterà fuori delle mura della Città con trattenerſi tutta la giornata per godere vn aria più aperta, e ſottile, che è tanto confaceuole agli Abitanti, e con modo particolare alle perſone applicate.

Si dourà per vltimo concludere, che per viuer ſano in queſta fortunatiſſima Patria, è neceſſario di praticare le regole di già accennate, mà ſopra il tutto viuer quieto di animo, eſſendo vero ciò che fù ſtabilito da quel gran Sauio Platone, mentre diſſe, *Animi paſſiones tantum poſſe in alterandis corporibus, vt nullus ferè fiat morbus, qui ab animi paſſiouibus, non proueniat,* e ciò ſuccede per il diſcioglimēto che ſi hà del calor naturale,& elementare, e per tal cauſa in queſta regione calida, ſi dourà particolarmente fuggire li moti d'animo, che ſogliono eccitare

le premurose pretensioni, ò altre simili agitationi, dalle quali restando il corpo assai incalorito, si rende disposto à molti mali, quali si potranno generalmente euitare, e viuer con salute, se finalmente si crede, che per hauer il pretioso dono della sanità, è necessario sopra il tutto d'vniformarsi con quel Diuino Creatore, che è l'vnico sostegno di nostra, vita, essendo vero, che *Sanitas, mors, & vita in manu Domini.*

Per la conseruatione della Sanità degl' Abitanti in quest'inclita Patria di Roma volse anche la natura prouederui di due salutiferi fonti d'Acqu'Acetosa, e di Acquasanta, tesori sì pretiosi, & vtili per la salute vmana, che meritamente si deuono, giustamente annouerare trà le cose più stimabili, e singolari, che quì con gran me-

rauiglia s'ammirano, che perciò con paterno amore vennero sempre conseruati, e custoditi dalla somma pietà di chi questo luogo hebbe in sorte di poter gouernare, e furno anche conosciuti, e prezzati da molti degl' Abitatori di questa Città, trà quali il Signor Ludouico Ghibellini essendo vomo di gran giuditio, e prudenza, per lo spatio di 40.anni continuamente hà costumato di prender l'Acqu'Acetosa, e perche ne hà ritrouato sempre vn vtile assai grande, non può far di manco di non celebrare quasi che ad ogn' vno gl' effetti marauigliosi d'vn acqua si salubre, & se taluno asserisce il contrario; ciò prouiene perche non si prēde con il debito modo, e cautele, che si deuono, e con il conseglio de' Dotti, e Sauij Medici, li quali sanno molto bene do-

douerſi dare ſolamente ne caſi oue biſogna refrigerare, ò leggiermente ſciogliere, e che deue eſſere ſomminiſtrata ſenza diſordini di crapule, ò di Venere, e con li douuti veicoli biſognando per cauſa di abondanza d'vmori, ò grauezza de' mali, ſenza tema, che poſſa augumentare in alcuni, la quantità degl'acidi perche queſti verranno più toſto diminuiti, & diſcacciati, con porre il rimedio per la nuoua generatione di eſſi poiche originandoſi gl'acidi da vn predominio di calore, potrà ben rimediarſi con l'vſo dell'vmettatione di quell' Acque, che ritenendo qualche portione d'igneo, hanno parimente forza di ſciogliere, aprire, & eſpellere l'acidità, ò altra ſorte d'vmori, che ſoprabondano ne corpi, e per tal cauſa nelli temperamenti aſſai caloroſi, ſi dou-

rà seruire dell'Acquasanta, che essendo men acida, è perciò più temperata, & hà facoltà di più refrigerare, ma dimen sciogliere, per le dette cause dunque sarebbe somma giustitia, & grand'vtile de' Viuenti, il richiamare dall'esilio tutti li pouori Acidi, li quali vniti con li douuti veicoli, ci hanno per tanti secoli si ben seruito nella medicina, si dourà dunque hauer in gran preggio, e consideratione questi due tesori, che non à caso, mà con gran prouidenza quel Monarca Eterno volse quì far nascere per il rimedio de' mali, che vn Clima si calido potea si facilmente partorire, essendo vero che *Deus, & Natura nihil faciunt frustra*; parmi però di sentire à sorridermi da vn non sò chi che mi dice esser pia opinione il voler attribuire ad vn ordine di Natura, ciò che al caso

caso giustamente ascriuer si deue, osseruandosi nella generatione degl'Animali nati dalla putredine, vn non sò che di superfluo, e frustatorio, è dunque da ridere il sentir dire questo nome di Natura, e che li materiali, e le piante, ò animali, che in se ritengono il veleno, ò che siano generati dalla putredine, seruino per vso, e benefitio de' viuenti; così dice, chi così l'intende, io pero confesso il vero, che l'apprendo diuersamente da chi in simil modo la discorre, e credo di poter liberamente dire, che chi non conosce, che vuol dire natura, non si rende capace à poterseli parlare delle cose naturali, e se qualch'vno crede che gl'animali nati dalla putredine, ò altri misti, che in se ritengono il veleno, non siano prodotti per vtile assai grande de' viuenti, non

me-

merita il nome di Filosofo, perche vna vera Filosofia li farebbe certamente capire, che per mantenimento di questa gran Machina del Mondo fù necessario si prouedesse con ricca abondanza di quel spirito vniuersale per dar vita à sensitiui, à vegetabili, & à tutti li composti, che in tante foggie l'adornano, con quel esser spiritoso, che è proprio d'ogn'vno di essi, che perciò l'elemento del fuoco in ogni misto diuitiosamẽte abondare douea, mà ligato, e ristretto altrimente in vn istante distrutto hauerebbe tutto l' vniuerso, fù dunque prouedimento di quel grand'Autore della Natura, che l'elemento del fuoco fosse in gran parte riserrato, e solo tal volta fuori dell'ordine consueto alquanto si sprigionasse acciò vagando per l'aria si generassero li mali contagio-

si,

si, & altre infermità letali, mà perche non così spesso vuole quel pietoso Monarca, che tali infortunij si sentano nel mõdo, permise che sciogliendosi per la putredine quel elemento del fuoco venisse indi ristretto con la generatione d'Animali viuenti, e per vn vtile si importante fù di bisogno che l'Autore della vita vi concorresse per darli l'essere, & il viuere; oh quanto è grande il prouedimento per benefitio degl' Vomini, che si ristringa in tanti composti velenosi, quell'elemento del fuoco, che in essi in si gran copia si custodisce, guai al mondo se non si trouassero minerali, vegetabili, & animali velenosi, ò altri nati dalla putredine, perche il fuoco che in questi si ritiene ligato, se si sprigionasse, vagando per l'Aria si sentirebbero così frequenti li mali pestilentiali, ò

altre

altre infermità simili, che la vita dell'Vomo mancarebbe tal hora nel fiorire de'suoi primi anni, e ciò parimente succederebbe, se quel gran Padre Diuino non hauesse proueduto, che si congregassero tutte le Acque in vn sol lougo, oue quei Mari spatiosi formandosi, poterno questi continuamēte riceuere da i raggi del Sole i calori che imprigionati nel terreo di quell' Acque, partoriscono il sale, e nell' vmido si producano i Pesci, che se bene sono predominati dall'Acqua, vi concorre però come causa essentiale quel spirito caloroso del sole, che se non venisse ristretto nella generatione del Sale, e de' Pesci, esalando in abondanza per l'Aria restarebbe questa contaminata, e pestifera, e tale si sperimentarebbe se in luogo del mare, la sola terra dapertutto si trouasse, mentre rice-

riceuendo dal Sole quell' igneo focoso, questo con le pioggie sciogliendosi, l'esalationi si fanno; Si pretende nel mondo da tal vno di sapere assai, mà credo che s'inganni, perche intenderebbe bensi qualche cosa se con Socrate confessasse di sapere vn sol niente, e se meno del niente si trouasse sol questo, mi protestarei d'intendere per sapere qualche poco, e ciò mi persuado poter eseguire seguendo le vestigia di quei grand' Vomini, e veri Sauij antichi Romani, li quali per viuer sani, e con lunga vita, si mostrauano amatori dell'acque, e non del fuoco, che perciò poco inclinauano al vino, mà si dilettauano dell'vso de' refrigeranti, e de' bagni, e stimauano molte le acque minerali, che à tal fine furono da me tanto lodate, e ne farò forsi à suo tempo vn di-

ſcorſo particolare, che già hauerei dato in luce, ſe la guerra moſſa da gl'Atomi, non mi haueſſe poſto in tal inſidie, che d'ogni intorno circondandomi, mi ſarei già reſo anguſtiato; ſe il penſiero di ciò ſoffrire per chi tanto ama il vero, non mi haueſſe più che mai inuigorito il reſpiro, ſi renda dunque per hora il pregio douuto à queſte ſaluteuoli Acque, & inſieme dourà crederſi che il viuer noſtro naturale ſi augumenta dal ſolo calore, che ne cibi ſi troua, e dal debito vſo de refrigeranti può ben reſtar cuſtodito, e che da altro calore può ſolamente reſtar diſciolto, & diſſipato, ond'io diſſi altroue che calore è il maggiore amico, che noi habbiamo, e calore è il maggiore inimico, il modo per guardarſi di ſi potente auuerſario io già lo motiuai, e ſe mi dite che con

tutto questo tanto si muore, io vi risponderò perche si viue, e se si muore ciò non succederà per causa del male, che perciò potrà concludersi con Seneca *morieris, quia viuis, non quia ægrotas.*

Per l'adempimento d'vn tanto bene, che io sommamente desidero al mondo, mi è parso vtile, di douer aggiungere alla presente opera questi due vltimi capitoli per poter insieme ricordare di voler poner in vso quei pochi medicamenti che io nella medesima hò motiuato sapendo di certa esperienza quanto bene sia per riportarsi da essi particolarmente col seruirsi dell'vnguento bianco filosofico composto, che per non essere assai vsuale, rimangano moltissimi mali incurabili, il che intendendosi in vn sapientissimo Regno, perciò vn simil

medi-

medicamento si è hora fatto assai familiare; desiderarei parimente che ogn' vno ritenesse nelle proprie case vna caraffina d'olio imperiale, che è tanto celebre ne' mali esteriori in occorrenza de' sinistri casi di cadute, ò di fuoco, ò di ferite, & in altri mali à suo luogo accennati, & vna tal verità perche fù abbracciata dalli Signori d'Amelia nel tempo che dicisette anni sono Io hebbi l'onore di esser fatto Medico di quella nobilissima Città, volsero porre, in pratica il dett' Olio, e fino al giorno d'oggi desiderano di sempre ritenere appresso di loro vn tal medicamento, dal quale sperimentandosi effetti tanto mirabili, s'indurrà poi tal' vno à seruirsi degl'altri medicamenti, che io parimente hò insinuato per vso dell'interno, e ciò mi premea molto di douer

auuertire , osseruando quanto hora nel mondo si patisca de' Calcoli , e per il rimedio sò quanto sia celebre il Siroppo Tartarizzato , che facendo vedere all'Infermi particolarmente Calcolosi , vtili tanto grandi in occasione de' loro acerbi dolori , seruendosene prima con qualche leggiero lenitiuo , e poi nel medesimo giorno vnito con diuretici , si crederà poi ciò che Io dissi del Tartaro , il quale ritiene in se virtù grandi , e merauigliose , & il Siroppo tartarizzato con sughi de' limoni dolcificati preso con vn brodo lungo nella quantità accennata à suo luoco , è si vtile ne' mali , & per conseruarsi lungamente in sanità , col continuarlo quasi sempre , che può giustamente chiamarsi il vero oro di salute perche il vero medicamento stà posto in vn igneo moderato ,

mà che sia vn poco più eccedēte à quello, che nel cibo ritrouasi, acciò possa sciogliere il morboso, mà non dissipare il calore natiuo come suol fare il veleno, che perciò Io accēnai ad esser cauto con medicamenti assai calorosi, e Chimici, che dati in tempo che il calor naturale è assai aperto, e non fisso in luogo di addolcire recano vn grand'amaro di morte: questi mercurij dolcificati oh quanto pur possono amareggiare, e nel somministrarli, e nel cōporli, e per tal Causa quì in Roma il Sig: Carlo Giuseppe Vannini Semplicista, e peritissimo Chimico nel fare il mercurio dolce si serue d'vna quasi egual portione di mercurio, e di sublimato, che con douuta diligenza si affatica di ben vnire, sapendo che la forza del sublimato oue si racchiude vn gran fuoco, deue esser prima moderata dal

mercurio, che in simil modo, e non altrimente viene poi ad esser con le douute sublimationi ben dolcificato, e corretto.

Quello, che io sin hora hò detto sì in teorica, come in pratica hò potuto assicurarlo con l'esperienza hauta in cinque Città, e sei Terre, oue hò esercitato l'officio di Medico, particolarmente nell' Illustrissima Città di Macerata, doue vẽtitrè anni sono essendo stato honorato della carica di Lettore di Medicina, volsi affaticarmi di porre in chiaro l'insegnamenti de' nostri Medici antichi, come anche la Filosofia d'Aristotile, che dodici anni prima Io haueuo esercitata, e doppo replicate riflessioni fatte per molti anni, finalmente diedi in luce la presente opera, benche non terminata ancora, non deuo però tralasciare di ridere, che

quei

quei Sauij antichi di questa Città perche assai costumauano li refrigeranti, ciò faceuano con somma prudēza, mà oggidì l'vso dell'Acquauita, della Cioccolata, e del Caffè è assai grande, che perciò il seruirsi quasi continuamente d'vn brodo di poc'ebollitione, e nō salato preso vn hora, ò due auāti il pranzo, sarà rimedio più sicuro, e di grandissimo vtile per le cause già dette, e per tal fine Io significai, che il nostro calor naturale solamēte col cibo può augumentarsi, e con li soli refrigeranti custodirsi, e questi nell'vmido consistono, perche il calor natiuo coll'vmidità si trattiene, onde per vso de' Viuenti, il chiamare col nome di freddo quelche non è aqueo, ò che non preuagli la natura di Acqua, è vn grand'equiuoco. Si deue dunque stabilire che per viuer sano è necessario di non incalorire il

nostro sãgue più del suo natural calore, e perche dalli moti d'animo, il nostro corpo assai si riscalda, perciò si deue concludere, che quasi tutte le infermità da simili agitationi prouenghino, onde disse quel Sauio Platone *Animi passiones tantùm posse in alterandis corporibus, vt nullus ferè fiat morbus, qui ab animi passionibus non proueniat*; ne deuesi ammettere la scusa, che suol addursi da qualche vno, con dire che non si puol far dimeno à non prendersi fastidio, e non agitarsi nell'Animo per le contrarietà, che giornalmente succedono, perche l'esperienza di tanti Vomini Sauij, che nell'auuersità si sono sempre mostrati forti, e costanti, ci fà vedere, che si puol, se si vuole, e Galeno quel gran Sauio medico confessaua di se stesso, che per tutti li disastri, che

li

li ſuccedeuano egli niente ſi turbaua, e ſe foſſe ſtato à tempi noſtri, & haueſſe inteſo dirſi che è vn ignorante, vn Uomo da niente, hauerebbe riſpoſto con molta pace con quel detto di Platone, *In animum ſapientem non cadit iniuria*, e ſi ſarebbe conſolato nel credere, che il mondo non ſempre vorrà ingannarſi, e che verrà il tempo, & aſſai preſto, nel quale ſi accorgeranno gl'vomini, che vuol dire la Filoſofia degl'Atomi, e con tai motiui hauerebbe fatto vedere che per qualſiuoglia accidente di ſiniſtra fortuna cuſtodiua egli ſempre il ſuo cuore quieto, e pacifico, onde laſciò ſcritto; *Imperterritus maneo, & immotus ad ea omnia, quæ quotidie in vita accidunt, itaque neque iactura, neque interitus rei cuiuſpiam perturbatione me vlla afficit*, hor ſe Galeno conoſcea,

che la felicità del viuer humano consiste in esser esente dalle passioni, con maggior ragione potrà apprendersi questa verità dagl'Vomini assai più illuminati di Galeno, li quali con meglior fondamento potranno imparare à ridere con Democrito, che per il contrario haueua sol ragione di continuamente piangere, poiche negando à quel grand'Iddio la prouidenza, se ciò veramente hauesse creduto, potea riflettere qual fosse la miseria d'vna Creatura infelicemẽte abandonata dal suo Creatore, mà perche Democrito era vn Vomo, che viuea à caso, perciò ogni cosa casualmente facea, mà chi hà lume d'vna vera ragione, hà giusta occasione se non di continuamente ridere, almeno di custodire il suo cuore quieto, e tranquillo, e chi non si affatica di così prolunga-

lungare naturalmente la ſua vita, potrà francamente dire, Io viuo mà ſempre infermo, ſempre penando, e ſenza mai ſaper viuere.

Ritrouato il modo, che deue tenerſi per viuer ſano, reſterebbe di ſapere come debba regolarſi nell'infermità per ricuperare la priſtina ſalute, mà perche ne traſcorſi Capitoli ſe n'è abbaſtanza parlato, ſi dourà ſolo diſcorere del modo, che per lo più ſuol tenere il male per ſopragiungerei, & per vna tal intelligenza è neceſſario di credere che quaſi tutte le infermità da vn ſoprabondante calore ſogliono hauere l'origine, & ſe bene anche da cauſe fredde poſſino cauſarſi, nondimeno ſi deue confeſſare che li ſoliti mali, che inſorgano alla giornata, moltiſſimi da vn eccedente calore prouenghino,

perche il frddo vien aborrito dalla nostra natura, & quando li preuale, se ne risente, & poi chi à tempi nostri si fà amico dell'Acque, de' Bagni, & del continuo vso de' cibi freddi, come per il contrario molti sono quelli, che amano li cibi, ò portioni calide, & che dalle passioni d'animo sono spesso agitati, siche le infermità quasi sempre nascono da calore, che perciò incomincia il sangue più del suo douere ariscaldarsi, & via più crescendo, incomincia à perdere in qualche parte il suo robicondo colore, & conuertitosi in negro, & fatto adusto, diuiene assai sottile hauendo in se vn calore in quantità maggiore, & in sito assai aperto, & si rende perciò disposto à perdere il suo calore natiuo, & è vn dissoluente di quel spirito, ch'è il sostegno di nostra vita,

&

& di tutta la massa sanguigna, & questo può rimouersi è vero con gl'euacuanti, con li scioglienti, con li sudori, mà in vn simil modo s'introduce poi vn nuouo fuoco, & vna nuoua causa antecedente de' mali, & per tal causa li veri, & sicuri rimedij deuono per lo più stimarsi li refrigeranti con qual che portione di sciogliente, e perche *summum refrigerans est sanguinis missio*, al parere de' Sauij Medici, perciò vno de' principali vtili, che può hauersi nella medicina, è l'emissione di sangue potendosi in tal modo refrigerare, & insieme estrar fuori quella portione sanguigna, ch'essendo più adusta, & più sottile, può vn tal sangue venir fuori per il primo, & però la mutatione nel cauarlo prudentemente si osserua, come si disse altroue, & non facendosi in

tal

tal caso l'emissione di sangue, si coua in esso, vn discogliente del suo calore natiuo, il quale finalmente dal medesimo dissipandosi, resta il sangue fisso, & coagulato, & per togliere vn simil danno, il vero, & sicuro rimedio sarà l'emissione di sangue, che deue farsi non solo quando pecca in quantità, come vuole l' Etmulero, con altri Atomisti, mentre in tal caso può anche rimediarsi, e con maggior sicurezza con la dieta, mà deue principalmente cauarsi quando pecca in qualità, che perciò disse il dottissimo Galeno, *Si vmores parum distent à sanguine, sanguis mittendus, si magis considerandum, si multum cauendum*, & in vero nella putrefattione separandosi la sostanza putrefatta dal sangue, non può questa estrarsi fuori con la flebotomia, che sol conuiene

uiene per rimediare à quel ſangue aduſto, & ſottile che eſſendo diſpoſto à perdere le ſue parti ſpiritoſe, ſi fà abile à farſi putrido, il che ſuccedendo deue poi rimediarſi con li medicamenti euacuanti; ſi che la causa principale, per la quale deue farſi l'emiſſione di ſangue è quando pecca in qualità, mà perche cõ la ſcorta della filoſofia degl'Atomi vn tal nome vien aborrito, perciò nella moderna medicina ſi è reſo ad alcuni, hormai totalmente in odio il cauar ſangue con pericolo euidente della ſalute de gl'Vomini, douendoſi per le cauſe già dette ciò fare anche nelle purghe regolari infra annum, riparandoſi in tal modo à molte infermità, che potrebboro naſcere nel mondo. O quanto è male il laſciare le ſtrade battute de' Sauij vecchi, per vna nuoua

bizza-

bizzaria d'alcuni moderni che, non so per qual fine volsero tanto premere che il nome di qualità venisse abolito, & pur serue per ben capire, con saper distinguere per poter poi anche nel medicar regolarsi, & noi vediamo che per graui, & subitanei timori sprigionandosi il calore nella messa sanguigna per la concentratione di quel spirito, che la natura intimorita pretendea di custodire, si rende per tàl causa il sangue assai caloroso, & questo in tal caso non pecca nè in acido, nè in salso, nè in sostanza, & ne meno in quantità, mà solo deue dirsi che in qualità sia peccante, & deuesi per le cause già dette prudentemente cauare, come l'esperienza ci hà fatto in tanti secoli vedere, & perche sogliono generarsi ne' nostri corpi gl'Acidi, gl'Amari, & i Sal-

ſi con l'accreſcimento d'vn preternaturale calore in quantità ſoprabondante, ponno tali vmori euacuarſi con l'vſo de' calefacenti, ſeruendoſi de' Rabarberi, medicamenti ſulfurei, & ſimili, da quali ſuol tal'hora reſtar il corpo refrigerato, mà ſe da graui moti d'animo, ò di corpo il calor elementare ſciogliendoſi, rimarrà il ſangue incalorito, in tal caſo non in quantità, mà in qualità il calore ſoprabondando, deueſi al ſuo natural loco con li ſoli refrigeranti reſtringere, & non con li calefacienti più ſciogliere con graue danno dell'Infermi, & ſenza vna tal diſtintione, il medicare ſarà à caſo, onde ſe tutti gl'Vomini rifletteſſero li graui danni, che ſono nati nel mondo ſolo per annientarſi da alcuni moderni il nome di qualità, inarcarebboro le ciglia
con

con dar luoco à gran stupori.

Mio benigno Lettore perche io assai ti amai non hebbi à sdegno di soffrir molto per tuo bene, cõ manifestarti il vero, & scoprirti il falso, & perche sempre più voglio inoltrarmi nell'amarti, se haurò commodità, parlerò à suo tempo con palesar molt' altri equiuoci, che mi restano, & per hora io ti dico, chel'emissione di sangue è vno de'principali rimedij, che si troui nella medicina, & il seruirsi de'refrigeranti è assai gioueuole, & in questa parte anch'io molto accodisco all'vso de' moderni, il che fù conosciuto anche da nostri Medici antichi, che perciò disse il nostro Ippocrate *vbi quis medicamentũ ebibit tipsanã protinus sorbendam dato*, & il nõ seruirsi degl' vmettanti in maggior copia, era vn abuso, & nõ dottrina, & noi vediamo che in quest'inclita Roma

è assai in vso il concedere l'oua nelle febri putride, benche si conosca da Sig:Medici vna tal vsãza poco gioueuole, & verrà il tempo che generalmente si confessarà vna tal verità cõ credersi vna tal mutatione nuoua inuentione de' moderni, non conosciuta da nostri Medici antichi, mà io cõfesso d'hauer quasi sempre à larga mano conceduto all'Infermi di febre, ò mali calorosi, il bere, & di hauer negato nel principio delle febri putride, l'oua, la carne; & altri simili cibi assai facili à corrompersi, il che fù anche praticato da nostri Sauij Medici antichi, à quali assai poco piacerebbe la pratica d'alcuni moderni in seruirsi così frequentemente della Chimica senza considerare che questa sia vna Quint'essenza di fuoco, & che deue solamente adoperarsi quando vi

è la fissatione de' mali, la quale quasi mai si osserua nel principio di essi, mà bensì essendoui vn grand' incendio, solo si ricercano li refrigeranti, & l'emissione di sangue, mà poi succedendo per causa di esso le Ceneri, conuengano all'hora li medicamenti chimici, ò altri minerali, ò alcalici, che essendo discioglienti ponno ben rimouere li coaguli, & le fissationi già fatte ne corpi,

La causa antecedente di quasi tutte le infermità, come si disse, vien originata dalla massa sanguigna resa troppo calida, & in qualità peccante, onde soprabondando il calore, *& agendo in vmidum fit acidum, & in terreum fit sal, & in vmidum, & calidum fit amarum*, & n'insorge la causa congiunta, che sono gl' Acidi, li Salsi, & gl'Amari, mà questi sono pur calidi,

lidi, & così c'insegnò Ippocrate con dire, *idem est amarum, & calidum, acidum, & calidum, & salsum*, dal che può dedursi, che la Filosofia degl'Atomi, non solo habbia cagionato vn gran sconcerto nel mõdo, mà che habbia reso la medicina incerta, & non sicura, poiche col nome di dolcificare seruendosi spesso de' refrigeranti, ciò riesce assai bene non perche immediatè renda la massa sanguigna con la sua natural dolcezza, mà petche si rimedia à quel preternaturale calore introdotto in essa, ch'è à noi tanto inimico, & gl'Alcalici, & altri terrei sono vtili non perche assorbischino gl'Acidi, mà perche essendo calidi hãno forza di sciogliere gl'vmori fissi, & rendere il corpo volatile, mà dobbiamo seruirci di essi nel tempo debito altrimente li sti-

bij,

bij, li mercurij, ò altri simili minerali, ò chimici, partoriranno effetti assai lacrimeuoli, & per tal causa ci farà credere che la medicina sia fallace, e dubbiosa, onde se la desideriamo certa, & sicura seruiamoci di vn buon ordine di pratica, & d'vna vera Teorica, il tutto totalmente diuerso dalla nuoua Filosofia degl'Atomi, e l'haueremo, & se talvno mi dice, che vna tal verità hora nel mondo è abbracciata da soli pochi, li risponderò quello, che scrisse Seneca à tal proposito con dire, *Pauci sufficiunt mihi, sufficit vnus, sufficit, & nullus*. Io non saprei per hora, ò benigno Lettore che dirti di più, onde potrei concludere nel modo che io terminai vn mio Discorso fatto nell'eruditissima Accademia di medicina eretta dal Signor Medico Berlinzani oue

ma-

manifestai gl'equiuoci, che ponno partorire la moderna Filosofia, e & Medicina, & in fine lasciai di discorrere con dire, *Quid adhuc tibi dicere potui oh Roma, & non dixi, iam dixi.*

†



LA CALAMITA DE' SAVIJ.

NVOV' AGGIVNTA

Dell' Autore.



LA CALAMITA DE' SAVIJ.

Cap. X.

Nel quale si discorre della vera Idea delle cose naturali, e dell'essenza del caldo, e del freddo, e si manifesta in che consista la virtù della Calamita in tirare à se il ferro, e qual sia la Calamita de' Sauij, con altro assai curioso, & vtile à sapersi.

Discorso Vniuersale Filosofico, e Medico.



EMPRE fù degna di grandissima stima quella ben fondata opinione de' Sauij, mentre dissero, che solo il vero sia quell'obietto, che habbi virtù d'attrarre l'intelletto de' Dotti,

e con forza incontrastabile nel saperlo fortemente imprigionare, possa dal continuo suo moto farli tal hora fermare la sua incessante carriera. E' senza dubio la verità quella merauigliosa Calamita de' Dotti, mà infelicità pur troppo grande del nostro Secolo, poiche ottenebrato il vero, vien questo rifiutato benche da sol pochi, li quali se bene si affaticano di palesare al mondo gl'ingãni gode nondimeno taluno da vn apparente verità d'Atomi menzognieri esser dolcemẽte ingannato: Hor via s'imprigioni dunque l'intelletto, venga pur la mente degli Vomini ottenebrata dalle oscure caligini della bugia, non sarà però, chi con ostinata perfidia negar voglia il tener aperte le pupille del corpo, acciò con l'vnione de' sensi li conuenga à forza vede-

re, e toccare con mani, che il mondo oggidì vuole ingannarsi, e perche non tutti amano gl'ingãni sarà vtile di osseruare con occhio assai aperto, delle cose naturali, la vera Idea, e con questa quali siano d'vna ben fondata medicina gli arcani.

Non sà tal'ora la mente dell' Vomo altrimente quietarsi che col vedere: ne voglino i di lui sensi in altro modo sodisfarsi, che con il tatto. Hor veda dunque l'occhio, tocchi pure la mano acciò con vna più vsuale esperienza restino à sua voglia pienamente appagati, e perche non vi è nel mondo che più s'esperimenti, che il continuo cibarsi, sarà lecito di non partirsi da quell'euidente esperienza, che continuamente noi habbiamo, e dal pane, e dal vino, con li quali ogni giorno nudri-

ti noi siamo, e per venire all'euidenza deuo proporre vn vtile quesito, se il grano, & il vino siano omogenei alla nostra natura, & al calor natiuo dell'Vomo totalmente naturali, mi risponde la commune opinione del volgo di sì, mà Io gli replico che nò, e la ragione si è che quel Diuino Architetto, e gran Facitore Iddio, perche *omnia in sapientia fecit*, volle con vna misteriosa simetria, e con ordine merauiglioso fabricare il tutto, onde per vtile de' viuenti creò il grano,& il vino l'vno, e l'altro al calor naturale dell'Vomo dissimili,essendo il primo, (che è il grano) di calor troppo ristretto, e troppo aperto, e più grande per il contrario lo ritiene il secondo, (che è il vino,) ne creda il mondo, che à caso ciò facesse quel Diuin Creatore, mà con sapienza infinita

finita volendo prouedere a i viuenti ben ſapea che il grano ſe con vn calor aperto ſimil al calor natiuo dell' Vomo crear lo voleua, era di meſtiere di munirlo con dupplicate corteccie, acciò che il calor naturale di eſſo così volatile,in breue tempo non partiſſe, e con le putrefattioni reſtaſſe priuo di quel ſpirito vitale, che è tanto all'Vomo neceſſario, e ſe di più corteccie veſtir lo bramaua, l'eſſenza del grano in ſemoloſa ſoſtanza quaſi tutta conuertita ſi ſarebbe, fù dunque neceſſario di cuſtodirlo con vna ſola corteccia, & acciò queſta ſufficiẽte foſſe per cõſeruare quello ſpirito naturale, che nel grano ſi ritiene,creò il di lui natiuo calore più riſtretto di quello, che nel ſangue vmano naturalmente ſi troua,ſapẽdo che l'vomo con la ſua induſtria ſeruito ſi ſarebbe

del fermento, e con la fermentatione reso hauerebbe volatile à similitudine del calor natiuo di esso, quel calor ristretto, che nel grano si conserua, il quale ridotto in forma di pane, e giustamente coperto, l'hauerebbe saputo ben fare, con auuertire, che quel calore già fatto aperto se più volatile si rendea si sarebbe partito, e con la sua partenza altro calor più grande, che fisso nel pane naturalmente star douea, sprigionandosi, hauerebbe à tal segno assottigliato il terreo, che le sue parti rese acuminate si sarebbero fatte sentire le punture, essendo l'acidità generata, si potrà dunque chiaramente vedere, e con occhio di lince attentamente osseruare che il grano tanto omogeneo, e naturale all'Vomo, mentre con la medesima aggiustatezza di ele-

elementi fù generato, nondimeno il suo calor naturale, benche in quantità simile, perche è più ristretto del calor natiuo dell'Vomo, se con le fermentazioni sciogliendolo non si accommoda, li si rende tanto diuerso, e sì difficile à potersi attuare dallo stomaco, e se per il contrario il pane sarà troppo fermentato con la generatione dell'acido si proua dal ventricolo le molestie con qualche pregiuditio insieme di tutto il corpo.

Il vino non è parimente omogeneo, e totalmente naturale all'Vomo essendo egli di calore maggiore, e più aperto, che perciò puotè dire il nostro Ippocrate *Vinum purum natiuum calorem dissipando, frigidam intemperiem in neruis introducit*; con giusta ragione però il vino così calorofo fù prodotto, essendo

do anche in questo vn ordine marauiglioso, come si dirà à suo luogo. A fronte di quest'euidente verità si proponghi vn altr'esperienza: si componga da mano perita qualche soaue liquore, ò delicata viuanda, e con arte bene aggiustata si misuri la quantità dell'ingredienti, e la qualità de' sapori, & odori, e si prouerà con l'euidenza, che se mancherà l'artefice nell'esatta misura della dose, ò nel dolce, ò nell'acido, ò nel salso, ò nell'aqueo, ò altra sostanza simile, si renderà poco confaceuole al gusto dell'Vomo, non addattandosi alla giusta simetria del suo naturale composto, & natiuo calore.

A questa artificiale esperienza vn'altra naturale deue aggiungersi; Osseruiamo la bella qualità, quantità, e differenza de' varij pomi, & altri

com-

commeſtibil, che il gran Facitore Iddio volſe creare à beneficio dell' Vomo, particolarmente quelli che ne' tempi eſtiui ſi rendono à noi aſſai vaghi, vtili, e diletteuoli, conſideriamoli attentamente, e vedremo, che con vna eſattiſſima miſura l'aqueo nel Melone predomina giuſtamente l'igneo, acciò rerefrigeri, il calore perche non preuaglia è poco, mà aſſai aperto, acciò fatto ſenſibile vna grata dolcezza, & vn vago colore li communichi, & il ſuo natiuo calore che è aſſai volatile, perche con le putrefattioni ben toſto non parta, di denſa corteccia è prudentemente ligato, e ſe nella quantità dell'igneo, ò del terreo, ò dell'aqueo vn pò poco mancaſſe, ſi renderebbe vn tal frutto, & ogn' altro commeſtibile aſſai diſdiceuole, e ſol ſconciature anche in

ogn' altra cosa creata si vederebbero, anzi per mirare simili sconcerti bastarebbe, che il calore, in luogo di essere aperto, fosse ristretto, ò per il contrario douendo esser fisso, volatile si ritrouasse, e così degli altri elementi; se difettosi nella debita quantità si sperimentassero.

Hor comparisca la curiosità di taluno, e dica pur apertamente ciò che viddero li suoi occhi, e quelche toccarono le sue mani, e sarà astretto di confessare che la varietà de' composti consista nella sola mutatione degli elementi in quantità non solo, mà anche in sito, e che ogni cosa in questo mondo cō ordine merauiglioso, & accurata simetria fù creato, & se accuratamente si osseruano tutti li commestibili, si conoscerà che questi furon parimente

creati

creati con vna aggiuſtata architettura, & ordine elementare, perche per eſſer confaceuoli all'Vomo, deuono accommodarſi, & affatto aſſomigliarſi al calor natiuo di eſſo, & al ſuo guſto, che è ſituato nel principio della lingua, e nel fine del palato, oue principalmente il ſenſo del guſtare ſi proua, e queſto ſi ſente per l'vnione d'vn altro calore ſimile, che ne cibi ſi ritiene nella douuta quantità, e ſito, e perciò al calor natiuo dell'Vomo è confaceuole, li ſi vniſce, l'augumenta, e lo mantiene; hor ſe taluno diceſſe, che à caſo ciò foſſe fatto, ſarebbe l'iſteſſo che aſſerire, che per fare vn lauto Conuito non occorre tant'induſtria, & arte per comporre le viuande, mà baſta che da chi che ſia à caſo ſi condiſcano ſenza conſiderare la quantità, e qualità de' condi-

dimenti, perche così si renderanno assai confaceuoli al gusto dell'Vomo, mà chi così dicesse acquistarebbe il nome di Vomo assai curioso, e di bel vmore, e così meritarebbe d'esser stimato chi pensasse, che questa gran fabrica del mondo à caso fosse stata creata, che perciò mi ricordo in tal proposito hauer inteso dire dal quel grand' Vomo, & insigne Padre Sauini, nelle sue Lettioni, che chi si discosta dalli veri dogmi delle Cattoliche dottrine, ò non intende, ò è poco sauio, ò l'interesse non lo fà capire, sarà dunque vtile di abbracciare vna vera, e buona Filosofia, perche questa ci fà vedere, che si troua nel mondo vn ordine sì bello, e merauiglioso, che forza l'intelletto vmano adinarcar le ciglia, ed ammirar stupori, & in vero, chi conosce la vera Filosofia sà

inten-

intendere, che questa machina mondiale è vn Idea di merauiglie, e l'esatta simetria del composto fà vedere che tutto quel che si mira, e giornalmente si produce, è vn gran miracolo, il guidarsi con la pura sperienza de' soli sensi del corpo, come si pratica nella Filosofia degli Atomi, è vn volersi lasciar trasportare dalli moti, che può sol l'Vomo riceuere dall' animalità, perche nel sentire il gusto de' cibi si conoscerà solamente che piacciono, e che son buoni, mà l'intelletto de' veri Sauij deue capire che per accommodarli al gusto de' viuenti, fù necessario non solo di formarli con vna giusta misura di terreo, d'aqueo, e di aereo, mà si richiedea principalmente vn aggiustata quantità di fuoco, oue l'essenza del sapore consiste, e ne men basta, che l'elemento del

del fuoco sia nella douuta proportione, mà anche si richiede che stia collocato nel debito sito, onde il poter accommodare in tutti i commestibili, & in ogn'altra cosa creata vn adattata quantità, & ordine d'vn elemento che è tanto spiritoso, volatile, e mobile, come è il fuoco, vi vuol altro che saper acconciare vna delicata viuanda, ò vn soaue liquore.

Così il vino cō ordine mirabile fù parimente creato, che se bene hà vn calore in quantità, e sito eccedente, ciò però fù fatto acciò con l'acque contemperandolo si riconoscesse la magnificenza del Creatore, & insieme si scorgesse che anche nel vino furono seruati li douuti ordini della natura per beneficio dell'Vomo, perche se il calore che in esso vino si ritroua, vn poco più in quantità, ò in

sito

ſito accreſcea, non così dolce, e ſoaue, mà acido, e forte ogni ſorte di vino hauerebbe ogn'vno guſtato, perche ſuperando l'vmido, e queſto aſſottigliandoſi, in aceto ſi ſarebbe trasformato, eſſendo vero che *Si ignis valdè agat in humidum fit acidum*, e ne corpi Vmani per formarſi il ſalſo, ò l'acido, ò l'amaro, baſta che il calore ſi augumenti per cauſa de' cibi, ò potioni calide, ò ſi ſprigioni mediante li moti d'ira, ò malinconia, che in breue tempo gegenerandoſi, ſono l'origine come diſſe il noſtro Ipocrate di molti mali, mentre *non actu, ſed virtualitèr*, per la quantità del calore elementare, che naturalmente deue eſſer riſtretto ne corpi, ogni viuente ritiene in ſe l'origine non ſolo dell' infermità, mà ſecondo il dottiſſimo Galeno ponno anche produrſi

durſi i veleni, mentre ſcioglien-
doſi da cauſe interne, ò eſterne
eſſo calor elementare può diſſi-
parci il noſtro natiuo calore,
come la forza del veleno attua-
le ſuol fare. Oh quanto è mira-
bile, & vtile vna buona, e vera
Filoſofia! la quale facendoci
conoſcere l'eſſenza delle coſe
naturali, c'illumina anche per
ben intendere la medicina, che
ſecondo il detto d'Ipocrate, ſe
bene conſiſte in ſapere, che ſolo
dall' abondanza del caldo, ò
dell'vmido l'Vomo s'inferma,
nondimeno per riporre al ſuo
natural ordine il calore, ò l'vmi-
dità, ſi ricerca per non medi-
care à caſo, vna grand' indu-
ſtria, e ſoda cognitione in ca-
pire che nello ſpatio tal ora di
vno, ò due giorni, ò di poche
hore, è neceſſitato il medico à
mutar Siſtema, e variar medi-
camenti diuerſi, e queſto ben
ſpeſſo

ſpeſſo ſuccede oue il calore, eſſendo aſſai aperto, e volatile, ſi rende sì ſpiritoſo che le ſue parti ſottili euaporandoſi, reſta il ſangue coagulato, e fiſſo, il che l'intermittenza de' polſi tal volta l'addimoſtra, onde ſe nel principio conuengono l'emiſſioni di ſangue, e li refrigeranti, nella fiſſatione però ſarebbero ſicuri eſterminij, richiedendoſi in tal caſo li ſoli ſcioglienti, e ſe queſti ſi ordinaranno quando il calor natiuo è aſſai aperto, ſaranno veleni: quanto diſſe dunque pur bene Ipocrate quando ſcriſſe *Si quis optimus medicus eſt eundem eſſe Philoſophum*, & in vn certo modo poteà anche accommodarſi quell'altro ſuo detto, *Medicus Philoſophus Dijs æquiparandus*, mà egli non inteſe certamente di parlare della Filoſofia degli Atomi, che è tan-

to contraria alle vere scienze, che perciò il detto Padre Sauini Gesuita, per essere vno de' primi Sauij che hora viua nel mondo, per tal causa tanto abborrisce la Filosofia di Democrito, come io intesi più d'vna volta dal medesimo esagerare. Si lasci dunque alla curiosità de' Poeti di fauoleggiare ciò che nella Filosofia degl'Atomi apparentemente per vero si dimostra, & acciò habbia luogo la vera Filosofia naturale dourà stabilirsi esser il tutto fabricato di soli elementi, & che l'Agente vniuersale, che è l'elemento del fuoco, dà questo l'essere de' sapori, calori, odori, & ogni essere specifico solamente prouiene, coll'interuento però degli altri elementi, dalla mutatione de' quali ogni materiale composto l'vno dall'altro differisce, e per la vaghezza di tutto il

to il creato, fù necessario, che quel Diuino Apelle così ben si portasse, che se per vna sola pennelleggiatura, alquanto difettoso si rendea, sarebbe il tutto così scontrafatto, che sol mostri, e non parti marauigliosi prodotto egli hauerebbe, mà perche *in sapientia omnia fecit*, ogni cosa perfettamente creò, non solo con l'esatta quantità, & ordine d'elementi, mà con la douuta riflessione di ben conseruare ogni composto.

Osseruiamo di tutti li comestibili, e di molti altri le semenze, e le vedremo ben munite di corteccie, & anche questo forsi à caso vorrà dirsi che fosse fatto! Eh scordiamoci di ciò più proferire, e sauiamente confessiamo, che quel gran Artefice Diuino, per mantenimento, e conseruatione d'ogni sorte de' semi, fù necessario di circon-

darli

darli con riguardate corteccie, acciò il natiuo calore di essi, non così presto partisse, e putrefatti ben tosto restassero, il che fù attentamente ponderato da quell'Autore moderno, che per vna sì nobile custodia osseruò essere di mestiere, che quel Diuin Facitore vna chimica merauigliosa esercitasse con fare volatile il fisso, e fisso il volatile, che perciò disse; *Ideò semina omnia, & alia huiusmodi duro putamine induta sunt, quia calore naturali cùm abundent hunc diù conseruare debent ad generandum, sed quis est sublimis ille Artifex, qui in generatione durum illud putamen disponere valeat ad partem exteriorem, & sic graue faciat tendere sursum? recognosce solum Deum naturæ auctorem, & naturam benè cognosces.* Vn ordine sì bello non solo ne' vegetabili, mà anche ne' viuenti,

la Simetria de corpi euidentemente ci dimostra, e nell'osseruare l'anatomia di essi, ci fà conoscere con gran merauiglia l'esatta compositura di quel Supremo Architetto, che continuamente nel gouernare il mondo, il tutto con ottima regola dispone, e sostiene. E che diremo di quel gran prouedimento, che gode il mondo dall'vtile delle pioggie, per queste con gran stupore, & ordine infinito, non solo ci prouede quel Diuino Monarca di vn sì vtilissimo elemento, mà la terra, che in se tiene racchiuso il pretioso tesoro di quello spirito vniuersale, che è l'elemento del fuoco, restarebbe ogni pianta inutile, e si renderebbe ogni terreno affatto sterile, se non venisse inaffiato, ò dalla ruggiada, ò dalla pioggia, mentre solo per queste apre la terra i

suoi parti, e condona à vegetabili, ed à tutti noi quel spirito vitale, con il quale quel grand'Iddio il tutto naturalmente, mantiene, e gouerna; guai agli Vomini se li sentimenti di Democrito anche in vna minima particella s'auuerassero, e buon per noi, ch'ei sempre ridesse, perche conoscere sapremo ch'egli fù vn Vomo assai curioso, e la sua Filosofia, che è vna sola apparenza di vero, non potè però allucinare quei gran Filosofi antichi, che vnitamente à più potere la contrariarono per vtile vniuersale de' viuenti, li quali osseruando, che il tutto di solo quattro elementi fù fabricato, & vna sì gran varietà della sola mutatione di essi prouiene, riconoscono la magnificenza del Creatore, la di lui onnipotenza, e grandezza in saper formare cose tanto diuerse

ſe con la ſola fattura d'vn ſolo, ch'è elemento del fuoco, il quale coll'interuento degl'altri trè elementi, il tutto ſpecifica, varia, e ſoſtiene; Queſta verità è la ſola calamita de' Sauij, e la Filoſofia degli Atomi preteſe in qualche modo aſſomigliarliſi, mà in realtà fù dalla medeſima aſſai diuerſa, e lontana, e benche Democrito diceſſe, che il tutto di Atomi ſia formato, e queſti all' eſſere degli elementi s'vniformaſſero, nondimeno con attribuire ad eſſi per eſſenza il moto, l'ordine, e la figura, poſe il tutto in ſconuolgimento, e confuſione, poiche è vero, ch'ogni varietà dalla mutatione, e ſito dell'elemento del fuoco, con gl'altri elementi dipende, mà ciò è condittione detta *ſine qua non*, & è cauſa accidentale, perche l'eſſentiale dalla ſoſtanza di eſſi ſola-

solamente prouiene, il tutto diuerso dalli sentimenti degli Atomisti, li quali l'accidente per essentiale, e questo per accidente considerano. Anche la Scimia trà gli animali pretese di farsi simile agli andamenti dell'Vomo, mà poi non solo non hà vna minima parte, che à lui essentialmēte si assomigli, mà perche pensò forse di farli sì col suo operare in qualche modo vniforme, non solamente non hebbe in conto alcuno dell'vmano, mà per lo contrario si rese trà tutti gli animali il più faceto, il più ridicolo; si può dunque concludere quanto sia vtile, il fuggire la Filosofia di Democrito, perche oltre il non essere vera, è anche vna tiranna dell'Intelletto, e che sia vero.

Col riconoscere la virtù della Calamita nel tirare à se il ferro, si disse à suo luogo che vna tal

forza

forza nel solfo, in quel suo sugo ceruleo, nel suo igneo essentialmente si stabiliua, e l'esperienza il conferma perche toltoli vn tale spiritoso liquore, la virtù attrattiua egli perde, e restituitoli, li ritorna, il punto però essentiale di vna buona, e vera Filosofia consiste in sapere perche la calamita con il suo calore habbia virtù d'attrarre il ferro, e gl'altri composti di qualsisia sorte, benche più calorosi vna tal' attiuità non possiedono, e la calamità, perche tiri il solo ferro, e non altro, è parimente considerabile ad intendersi; Vna tal cognitione non potrà veramente hauersi se non con il lume d'vna vera, e ben fondata Filosofia, la quale c'insegna che l'operationi naturali de' misti non in altro consistono, che in vna debita quantità, e misura d'elementi; succede

dunque il poterſi attrarre dalla calamita il ferro, perche in questa l'elemento del fuoco in vna così aggiustata misura si ritiene, & in vn sito così aperto, e volatile, che da essa continuamente vn esalatione vaporosa si traspira, & il ferro di natura quasi simile alla calamita, ritiene parimente il medesimo igneo, mà più mite, e non così aperto, perche altrimente essendo vniti quei valorosi calori di calamità, e di ferro, con la loro forza si scioglieriano, e non s'vnirebbero, mà è necessario, che la calamita operi come agente, & il ferro come patiente vi concorra, e perche da essi vn aggiustata simmetria d'elementi in debita quantità, ordine, e sito si possiede, che in altri non si troua, perciò vna tale operatione solamente nella calamita si osserua, & il tut-

to si proua con l'euidenza; e si vede, e tocca con mani, perche se tal'vno dicesse, come si sperimenta, che il fuoco della calamita sia più aperto di quello che nel ferro si troua; Io li risponderei, che se si considera le proprietà della calamita, si vedrà che posta nel fuoco la virtù attrattiua subito li suanisce, e ciò gli succede anche per cause più leggieri, segno euidente che il suo igneo è assai volatile, facile à potersi sciogliere, e dissipare; nel ferro però non è così perche anche posto nel fuoco le sue virtù ritiene, il che fà vedere che il suo calore non è così aperto, è però volatile come sì disse perche facilmente con la semplice infusione communica quel suo igneo, con il quale si ponno sciogliere le ostruzioni ne' corpi; che poi il solfo, ò l'elemento del fuoco sia

quello, che operi nella calamita, e nel ferro; già si prouò à suo luogo; resta or dunque di sapere perche le opinioni degli Atomisti cō tirannica forzā opprimino le mēti degli Vomini, che resi offuscati, non hanno forza di poter riconoscere il vero, come ora potrà chiaramente vedersi.

Collocò anche la verità, in questo Mondo, la sua nobile sede con la fabrica d'vn sontuoso edificio, nelle dicui porte vi posero il motto li seguaci di Democrito, che dicea non entrate, perche chi entra è pazzo, volete vederlo osseruate quello che loro dicono delle proprietà della calamita in tirare il ferro, e vi accorgerete, che subbito vi auuertiscono à non confessare, che ciò si faccia dal calore perche chi così asserisse sarebbe pazzo, mà sarà ben sauio al parer degl'Atomisti chi dirrà, che dalla

cala-

calamita, e dal ferro eſchino fuori Atomi à modo d'vncini, ò di braccine per aggrapparſi, e ſtringerſi, e ſe bene (dicono eſſi) ciò non ſi vede, nè ſi tocca con mani, ſi può però con la mente il tutto ſauiamente contemplare; oh bene, oh bene; hauete inteſo, *ſapienti pauca*, e tanto baſti.

Tralaſciando di più diſcorrere della Filoſofia degli Atomi, ſarà vtile di paſſare alla medicina, ſcienza sì nobile, che merita inuero eſſere dalli ſoli Sauij degnamente poſſeduta che perciò diſcoſtandoci dalla teorica di Democrito, dourà appoggiarſi alli veri, e ſodi inſegnamenti del noſtro Ipocrate che con vna sì gran facilità volſe aprirci la ſtrada, che conduce al ſicuro poſſeſſo di eſſa, che però ci diſſe, che li mali ſolo ponno originarſi, ò dal calore

soprabondante, ò dalla frigidità che preuale; *Morbi omnes oriuntur, vel à calido supramodum calefaciente, vel à frigido supramodum refrigerante.* Resta però di sapere, che cosa veramente sia caldo, e che s'intenda per il freddo, già che la vera Idea dell'vno, e dell'altro nella scuola di Democrito si è perduta, e confusa, attribuendosi al moto l'essenza del calore, & al freddo vn spirio congelante per vera causa s'adduce.

E' dunque il calore vna certa portione di fuoco, che diuiso in otto gradi, questi accidente si chiamano & insieme vniti sostanza di fuoco s'appellano, onde disse il nostro Aristotile. *Ignis nihil aliud est quàm excessus calidi*, hora vn tal calore porta seco vn certo senso spiritoso, con il quale i viuenti corroborati si sentono, mà deue essere

in debita quantità, e sito naturale all'Vomo acciò li si confacci, & vn simile calore ne' cibi si cōserua, che essendo al calor natiuo de' viuenti vniforme, ond'è che s'vnisca, & vnito corrobori che perciò corroborante si chiama: e perche questo in parte volatile è situato, solo dal medesimo l'operationi naturali far si ponno, e per tal causa naturale si dice.

L'Altro calore poi, che ne' misti si troua essendo più grande hà anche virtù di sciogliere, & vna tal' attiuità ne medicamenti stà posta, & il medesimo in gradi maggiori essendo augumentato diuiene dissipante del calore natiuo, e perciò venefico vien detto, e la forza del veleno nell'istesso si racchiude, come altroue si disse.

Circa all'augumento del calore, può accrescersi in noi in

quantità, ò sito, nel primo modo s'augumenta per accrescimento d'esso con la copia de' cibi, potioni, medicamenti calidi aria calorosa, e simili, & in sito si accresce con sprigionarsi quel calore, che fisso naturalmẽte in noi star douea, e ciò si fà per li moti d'animo, ò di corpo, ond'è grand'equiuoco ciò che si asserisce dagli Atomisti con dire che il calore non sia altro che moto, perche deue dirsi, che per il moto si scioglie il calore racchiuso, e sciolto poi incalorisce; così la lima nel pulire il ferro si riscalda perche il calore che in ogni composto si troua, vien anche ristretto nel terreo di essa, che commosso si sprigiona, e per tal causa si rende calorosa, e noi vediamo che la paglia col stare vnita, senza mouersi si riscalda, e con il suo calore anche i frutti matura, e tal'ora più scio-

sciogliendosi, arde, & abbrugia; si osseruano parimente ne cadaueri l'esalationi calorose, le quali recano à noi viuenti quell' intensi fetori, non credo che vorrà dirsi, che ciò si facci dal moto, e che alli morti, anche questo attribuire si voglia.

L'essenza del freddo non è altro in realtà, che vna priuatione di calore, che perciò in due modi può originarsi, ò per constipatione, ò per dissipatione del medesimo, nel primo modo si restringe il calore da vna sostanza contraria, crassa, e densa, che negl' altri trè elementi si ritroua, e perciò questi freddi deuono dirsi, e l'aria calda, & vmida vien chiamata perche riceue il calore da'raggi del Sole, altrimente non essen altro, che vn acqua rarefatta, fredda, & vmida per sua natura dir si dourebbe, come nell'

anatomia degli elementi fù di-
scorso; che poi il freddo si fac-
cia per constrittione, ò dissipa-
tione di calore, vna sperienza
vsuale può addursi per proua,
osseruiamo il fuoco acceso;
questo può estinguersi in due
maniere, ò per constrittione,
ò per dissipatione di esso, per
constrittione resta il fuoco estin-
to con l'acqua, ò con la terra,
ò con la quantità douuta dell'-
aria, che restringendo il fuoco,
resta subito racchiuso, e cessan-
do dal suo operare spiritoso, per
vna tal cessatione il composto
freddo veramente si dice.

Per dissipatione di fuoco può
anche, e con migliore realtà il
freddo originarsi, poiche se ne
carboni accesi si porrà destramẽ-
te il solfo, ò il sal nitro con far
strepito, quelli restaranno estin-
ti, & insieme inabili à potersi
più riaccendere, perche il loro
fuoco

fuoco non fù ristretto, mà dissipato da altro fuoco più grande, che nel solfo, ò nel sal nitro si troua, & in tal modo il veleno opera, poiche dissipando il calor naturale, perciò freddo può dirsi.

Conosciuta la vera essenza del caldo, e del freddo potrà facilmente intendersi l'insegnamento del nostro Ipocrate, dicendo, *Morbi omnes oriuntur vel à calido vel à frigido*, & in vero, sol calore, & vmidità in grado aggiustato ci mantẽgono in vita, e ci fanno viuer sani, dunque dal solo eccedente predominio di caldo, ò di vmido noi diuerremo infermi, & il rimedio non patrà essere altro, che calore, ò frigidita, ò fuoco, ò acqua, onde sarà anche vero, che il ricorrere alle qualità occulte sia vn sicuro rifugio, mà non de' Sagij, e tale fù il sentimento del

dotti-

ſimo Valleſio all'or che diſſe *ad qualitates occultas confugere nihil aliud eſt, quam propriam ignorantiam confiteri*, mà dirà forſi tal'vno, il Bezuarro è vna pietra, e pur fà ſudare, & vna tal virtù al terreo attribuir non ſi puole; hor bene, e perche non ſi dice, che la forza del Bezuarro conſiſta nell'igneo racciuſo in quel ſuo terreo che ſprigionato, hà facoltà di ſcioglie-re, e ſeparare, & in vero lo Scopo del Profeſſore deue eſſere in ſapere ſe deue coagulare, ò ſciogliere, e conoſcendo, che il Bezuarro apre, dourà crederſi, che ſolo dall'igneo, e non dal terreo ciò poſſa farſi. Per ben medicare dunque ſi deue fuggire il ricorſo alle qualità occulte, e con il Microſcopio dell' intelletto attentamente conſiderare, che l'eſſenza de' mali conſiſte nel ſangue eſſendo

assai coagulato, ò troppo sciolto, & il rimedio sarà di coagulare, cioè refrigerare, mà tanto quanto basta; e non più, ò sciogliere, mà quanto si richiede, e non altrimente, e per far ciò si ricerca di sapere se il medicamento sia caldo; ò freddo; e con sottilissima anatomia ponderare, chè la salute de' viuenti consiste in quell'ordine merauiglioso di calore naturale, & vmido radicale, che lo trattiene & vn pochino, chè superi, ò il calore, ò l'vmido, le infermità si partoriscono, e con vn notabile augumento la morte ne siegue. A questo si può ben prouedere con vna vera teorica totalmente diuesa dagl'insegnamenti ricauati dalla Filosofia di Democrito per potere euidentemente conoscere che tutto quello, che nel mondo

do si vede, fù creato con vn ordine, e simmetria tale, che vn popoco che manchi per quantità ò per sito d'elementi, il tutto si varia, e si muta; & noi lo sperimentiamo anche nell'oro: questo trà tutti li composti ritiene vn fuoco il maggiore che si troui, e pure mai non riscalda, mai non abbruggia, è trà li medicamenti il più nobile, e nondimeno nella medicina non serue ed è vn veleno il più potente: che perciò asserì il Crollio di esso con dire, *non datur illo nocentius Tossicum*, e pure nessuno auuelena perche il suo fuoco è ristretto, e ligato dal terreo, che non potendo operare, si rende inabile in poter esercitare le sue virtù, che sarebbero di vn ottimo medicamento essendo in grado mite, ed vn gran veleno in grado di fuoco

mag-

maggiore quando il ſuo calore foſſe ſciolto, & in tal caſo s'oſſeruarebbero nel medeſimo differenti ſapori, figure diuerſe, e variati colori, il che fà conoſcere, che dalla mutatione degli elementi non ſolo ſi diuerſifica tuttociò, che in queſto mondo ſi oſſerua, mà ſi variano anche nell'interno de' corpi, cauſe, & effetti diuerſi, e con vna tal cognitione ſi ſcioglie quel curioſo dubbio nato per la cura de' vermi, vedendoſi queſti eſtinti con l'vſo dei dolci, li quali anche generandoli, può francamente dirſi, che la vita, e la morte de' vermi dalla dolcezza poſſa anche prender l'origine; & in vero così per l'appunto ſuccede perche coll'vſo de' cibi dolci generandoſi ne fanciulli vn ſangue aſſai calido, queſto per la ſua ſottigliezza ſi rende sì ſpiritoſo, che le ſue parti volatili

eua-

euaporandosi, resta poi vna portione crassa, e densa, in cui ritrouandosi anche qualche spirito caloroso, può questo con l'interuento degli altri elementi, vna nuoua generatione produrre, che sostentata dalla prima causa con l'esser vitale, nascono li vermi, che essendo predominati dall'vmido, ponno restar estinti con l'vso de' dolci, li quali con il loro calore hanno ben forza di contrariarli.

Vna simile esperienza, che ci fà parimente vedere, che la varietà delle cose dalla muta tione degli elementi dipende noi l'habbiamo nelli vermi della seta, li quali senza mutare nuoue essenze, se stessi rinouando, in altro animale volatile si trasformano.

Il sapere che dalla mutatione degli elementi in quantità, ò sito, nasce la varietà di tutto ciò che nel mon-

do si vede, ci fà venire in cognitione della vera essenza d'vna ben fondata medicina, la quale si stabilisce con l'intendere che dal poco variare degli elementi si ne' concernenti de' mali, come de' medicamenti, insorgano effetti diuersi, & accidenti contrarij, ò di vita, ò di morte, & in vero si trouaranno due infermi da qualche sorte di male aggrauati, ò di febre putrida, o maligna, li quali benche riconoscano vna tal indispositione esser dalle medeme cause originata, nulladimeno effetti contrarij si osseruano, diuersi medicamenti ricercano, & altro modo di medicare si richiede; scorgendosi nell'vno il polso frequente, eleuato, & forte; si sente nell'altro il polso basso, piccolo, & debbole, conuengano al primo li refrigeranti, & l'emissione di sangue: sono

no neceſſarij per il ſecondo li ſcioglienti, & li corroboranti, e quelche all'vno è vita, all'altro è morte, e pure quegli aliti putredinoſi, che produſſero la febre furno in ambidue, in quantità, e qualità ſimili, che perciò effetti non contrarij doueano partorire, e nondimeno perche il temperamento è diuerſo, varij accidenti naſcer doueano, mentre nell'infermo più calido poterono quei fetidi, e caloroſi vapori non ſolo ſcio gliere il natiuo calore, mà anche inſieme diſſiparlo perilche reſtando il corpo fiſſo, e coagulato, ſolo li ſcioglienti ſi ricercano, e l'emiſſione di ſangue ſarebbe il total eſterminio; nell'altro poi di temperamento men caloroſo hebbero ſol forza quegli aliti focoſi di ſcioglere, mà non diſſipare il calor naturale, e dal diſcioglimento di

eſſo, vna febre aſſai feruente ſol produr ſi potea, & acciò non inſorga la diſſipatione del nati calore, ſono neceſſarij li refrigeranti, mà più d'ogn'altro le ſanguigne, mentre per queſte rimouendoſi il ſangue più feruido, e ſottile, ſi toglie il diſſolnente di quello ſpirito, ch'è il teſoro di noſtra vita, che perciò è grand'equiuoco di chi crede che ſolo nelle infiāmationi debban farſi le ſanguigne, mentre nelle febri, & in moltiſſimi altri mali eſſendo il ſangue aſſai più del ſuo douere incalorito, conuiene all'hora di cauarlo, e differiſce dall' infiammatione *ſecundum magis, & minus*, che non muta eſſenza, mà ſolo la quantità, e numero dell'emiſſioni di ſangue, che deuon farſi.

E' in vero aſſai arduo il ſaperſi ben regolare per non medicare à caſo, ò per pura prá-

tica, vna sì gran difficoltà però è solo perchi ben non intende l'ordine della natura, e la vera essenza delle cose naturali; mà chi ciò ben conosce, con vn sol toccar di polso arriua in vn instante à capire se deue sciogliere, ò coagulare, ch'è l'istesso, se deue riscaldare, ò refrigerare: e perche in questi soli due punti stà collocata la vera idea di ben medicare, ciò conuerrà di sapere, e potrà verificarsi quel curioso, & vtile pensiero di quel moderno Medico mentre disse, *Ars breuis, vita longa, iudicium facile, experimentum securum, sed verum amantibus, & intelligentibus solùm*; chi poi non ama, & men conosce il vero, potrà vantarsi taluolta di ben medicare, mà solo perche l'indouina, e non perche l'intende, & col solo indouinare non potrà però far di manco di non errare

per parte del male, o de' medicamenti, la cognitione de' quali egualmente si ricerca nella medicina con sapere non solo la qualità di essi, mà anche il fuoco, che in quelli si custodisce se fisso, o volatile sia; & chi vuol sapere ben curare, li conuiene parimente in ogn'hora in ogni tempo variar nuoue regole; & mutar nuoue foggie de' remedij, & à guisa di perito Pittore saper continuamente accrescere, sminuire, & vnire insieme i colori, per diuersamente ben colorire, poiche il medico con mutare in ogni momento nel medicare i registri, fà sentire il dolce suono d'vna perfetta salute. Quanto è pur vtile, e dilettenuole vna vera Filosofia mentre ci fà anche vedere, e toccare con mano quell' ordine sì nobile, e merauiglioso, che praticar volle quel Diuino Facitore in varia-

variare tutto ciò, che nel mondo si vede con la sola mutatione degli elementi, e con vn'ordine tale, che ben conoscendosi dagli Vomini sarebbero forzati d'ammirare, amare, e lodare insieme vn sì gran Creatore, che perciò è legge tirannica de' Turchi il proibire lo studio delle vere scienze, come anche è dannoso il voler offuscare con finezza d'ingegno la vera, e soda Filosofia, onde è calamità troppo grande di chi la verità con chimeriche opinioni oscurando, non si auuede che de' prudenti Sauij solo il Vero è Calamita.

IL FINE.